

Дополнительное соглашение №1
О внесении изменения в Контракт № 142-21 от 14 декабря 2021 г.

г. Дубоссары

05 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 № 2 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС, руководствуясь п. 3.5, п. 11.1 и 11.2. Контракта № 142-21 от 14 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.	Количест во
1.	Демонтаж выступающей арматуры. Заделка выбоин после демонтажа арматуры.	шт	65
2.	Заделка выбоин после демонтажа арматуры.	м ³	0,0065
3.	Демонтаж остатков деревянной опалубки. Заделка выбоин после демонтажа опалубки.	шт.	6
4.	Заделки углублений в бетонной поверхности после удаления остатков деревянной опалубки	м ³	0,18
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	56,0
8.	Выполнить ремонтные работы по заделке трещин без высачивания воды с шириной раскрытия более 0,4мм.	м	81,0
9.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению бетонного	м ² /м ³	170,83/17,5575

От ЗАКАЗЧИКА Контракт № 142-21 От ПОДРЯДЧИКА

От «14» декабря 2021 года

Герман Б.И.

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	10,11/3,033
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	24,54/0,736
12.	Выполнить восстановление и выравнивание защитного покрытия водослива. Толщина защитного покрытия 30,0 мм.	м ²	270,0

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 **2 417 471 (два миллиона четыреста семнадцать тысяч четыреста семьдесят один) 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 № 142-21 от 14.12.2021 г.

ЗАКАЗЧИК:

ГУП «Дубоссарская ГЭС»



Б.И. Герман
2022 г.

ПОДРЯДЧИК:

ООО «Группа компаний «Омега»



Директор
Захаров И.М.
2022 г.

От ЗАКАЗЧИКА Контракт № 142-21 От ПОДРЯДЧИКА

От «14» декабря 2021 года

Герман Б.И.

Захаров И.М.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
 Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
 Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №2

Приложение № 1
 к Дополнительному соглашению №1 от 05.07.2022 г.
 к Контракту № 142-21 от 14.12.2021 г.
 Приложение № 2
 к Контракту № 142-21 от 14.12.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор ООО "Группа компаний "Омега"
 Захаров И.М.
 " " 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:
 Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"
 Герман Б.И.
 " " 2022 г.

СМЕТА

Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №2 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

Сметная стоимость в текущих ценах 2 417,471 тыс.руб.ПМР

№п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					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. такелажные работы и леса

1	ВРЕР-10-5 Прим.	Устройство и разборка подвесных струнных лесов	100 м2	2,7	89,92	55,32	5,27	1,58	242	149	14	4
		Итого прямые затраты							242	149	14	4
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.1]							24	22	2	1
		Итого с поправкой на условия производства							266	171	16	5
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.1]							43			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.1]							11			
		Всего по разделу							320	171	16	5

Раздел 2. Ремонт поверхности водослива

2	E13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка поверхностей По тех.частям: K2=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: K2=1.1	100 м2	2,21	73,80	5,60	0,04	0,01	165	14		

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

4	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,56	138,00	3,84	81,90	20,00	77	2	46	11
5	E46-188	Сверление горизонтальных отверстий глубиной 200мм, диаметром до 20мм в железобетонных конструкциях кольцевыми алмазными сверлами (для установки пакеров)	100 шт	3,92	58,05	33,00	10,20	1,65	227	129	40	6
6	E46-204	Добавлять на каждые 10мм изменения глубины отверстий диам. до 20мм до толщ. 40мм По тех.частям: K1=2	100 шт	3,92	2,82	0,56	0,21	0,03	22	4	2	
7	E5-657	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 3 группы	10 м	0,4	24,60	9,25	10,60	2,45	10	4	4	1
8	E5-601	Тампонирувание швов нагнетанием (инъектированием) в скважины смолы "Пенепурформ 1К"	м	56	5,42	2,32	2,69	1,03	304	130	151	58
9	C111-79	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	10	29,60				296			
10	C111-79	Катализатор к 1К (литр)	шт	1								
11	для мат-ов 1	Пакер	шт	392								
12	ЗР-45	Ремонт и заделка штроб (Пенетрон, Пенекрит)	м	56	1,60	0,22	0,12	0,04	90	12	7	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	Монтаж ленты "ПенеБанд С" шириной 300мм на клею "ПенеПокси 2К с установкой ППЭ жгута	м	16,5	0,45	0,11	0,01		7	2		

15	ЗР-45	Ремонт и восстановление гидроизоляции температурного шва (0,2х0,3м) Пенетрон, Скрепа М700	м	16,5	1,60	0,22	0,12	0,04	27	4	2	1
16	Е27-124	Пропил 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	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

Трещины или строительные швы

18	ЗР-45	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	81	1,60	0,22	0,12	0,04	130	18	10	3
----	-------	---	---	----	------	------	------	------	-----	----	----	---

Восстановление покрытия водослива, подвергшегося коррозии.

19	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	170,83	1,65	0,51	0,40	0,17	281	87	68	29
20	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 50мм По тех.частям: К1=6	м2	170,83	0,29	0,05	0,06	0,02	296	51	61	20

Ремонт покрытия водослива, подвергшегося коррозии без обнажения арматуры.

21	Е46-37	Отбивка бетона в местах коррозии	100 м2	0,2454	12,80	12,60	0,20	0,05	3	3		
22	Е13-261 Прим. п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К2=1.1	м2	24,54	0,90	0,19	0,60	0,18	23	5	15	4

Ремонт покрытия водослива, подвергшегося коррозии без обнажения арматуры.

23	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: K2=1.1, K7=1.1	100 м2	0,24541	73,80	5,60	0,04	0,01	19	2		
24	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	24,54	1,65	0,51	0,40	0,17	41	13	10	4
25	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более	м2	24,54	0,29	0,05	0,06	0,02	256	44	53	18
Итого прямые затраты									2 539	575	625	203
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.2-8,13,16,19-25]									171	80	91	29
Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.12,14-15,17-18]									9	6	3	1
Итого с поправкой на условия производства									2 719	661	719	233
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.2-25]									440			
Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.2-8,12-25]									111			
Всего по разделу									3 270	661	719	233

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

26	E13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: K2=1.1	м2	10,11	0,90	0,19	0,60	0,18	9	2	6	2
27	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: K2=1.1	100 м2	0,1011	73,80	5,60	0,04	0,01	8	1		
28	E13-263	Очистка щетками арматуры	м2	10,11	0,59	0,59			6	6		
29	ВРЕР-17-40	Огрунтовка поверхностей арматуры смесью "Скрепа М600 инъекционная"	100 м2	0,1011	30,80	4,68	2,08	1,28	2			

30	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	10,11	1,65	0,51	0,40	0,17	16	5	4	2
31	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более	м2	10,11	0,29	0,05	0,06	0,02	164	28	34	11
		Итого прямые затраты							205	42	44	15
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.26-28,30-31]							13	6	7	2
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.29]										
		Итого с поправкой на условия производства							218	48	51	17
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.26-31]							35			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.26-31]							9			
		Всего по разделу							262	48	51	17

Раздел 4. Демонтаж выступающей арматура и старой опалубки.

32	E46-37	Отбивка бетона в местах демонтажа арматуры (20мест) и разборки деревянной опалубки (6мест). (0,1865м3/0,05м=3,75м2)	100 м2	0,11	12,80	12,60	0,20	0,05	1	1		
33	E9-122 табл.2 п.6	Демонтаж, срезка арматуры По тех.частям: К2=0.6, К3=0.7, К5=0.5	т	0,16	50,20	23,10	4,10	1,22	4	2		
34	E13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К2=1.1	м2	11	0,90	0,19	0,60	0,18	10	2	7	2
35	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К2=1.1	100 м2	0,11	73,80	5,60	0,04	0,01	8	1		
36	ВРЕР-5-16	Ремонт мест водослива пенекритом (после	100 м2	0,11	103,29	86,54	0,04	0,01	12	10		
		Итого прямые затраты							35	16	7	2
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.32-35]							2	1	1	
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.36]							2	2		
		Итого с поправкой на условия производства							38	18	8	2
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.32,34-36]							6			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.32-36]							2			
		Всего по разделу							46	18	8	2

Раздел 5. Заключительные работы. Выравнивание защитного покрытия водослива.

37	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
38	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
39	E13-114	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на	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.37-39]							48	35	14	6
		Итого с поправкой на условия производства							779	267	105	45
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.37-39]							126			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.37-39]							32			
		Всего по разделу							937	267	105	45
		Прямые затраты по смете (с учетом поправочных коэффициентов):										
		Основная заработная плата							1 166			
		Стоимость эксплуатации машин и механизмов							898			
		Стоимость материалов							1 957			
		ИТОГО: прямые затраты							4 021			
		Накладные расходы							650			
		Плановые накопления							163			
		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями							4 835	1 166	898	302
		В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)							4 830	1 164	898	302
		В том числе, металлоконструкции							5	2		
		Непредвиденные работы и затраты (от СМР) 1%							48			
		Итого СМР в ценах 1984 г.							4 883			
		Справочно:										
		Заработная плата в СМР в ценах 1984 г. (1166 + 898 * 0,30 + 650 * 0,40 + 48 * 0,16)							1 703			
		Отчисления на соцстрах 25%							426			
		СМР в уровне цен 1991 г. (К=1,54)							7 520			
		Стоимость прочих затрат в уровне цен 1991 г.							72			
		Всего в уровне цен 1991 г.							7 592			

Стоимость строительного подряда в текущих ценах <i>(1703 + 426) * 83,106</i>	176 933
Стоимость работ и услуг <i>(4883 - 1703 - 1703 * 12% - 1957 - 163) / 0,791 * 16,1</i>	17 423
Фактическая стоимость материалов, руб. (Приложение №1)	1 964 745
Итого СМР	2 159 101
Стоимость прочих затрат, руб. (Приложение №2)	6 898
Итого СМР (с прочими затратами), руб.	2 165 999
Рентабельность 11.61%	251 472
Всего по смете	2 417 471

Подрядчик:

Составил:



Заказчик:

Согласовано: Гл. инженер



Саламатин А.В.

Начальник ПТО



Торпан Д.П.

Проверил:

Инженер ПТО



Руденко В.А.

Инженер ПТО



Забродина И.И.


Приложение № 1 к смете
к Дополнительному соглашению №1 от 05.07.2022 г.
к Контракту № 142-21 от 14.12.2021 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №2

РАСЧЕТ
стоимости материалов подрядчика
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №2 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№ п/п	Номенк. №	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.ПМП	
					ед.	всего
1		Герметик	кг	18,56	27,00	501
2		Гидроизоляционный материал "Пенекрит" ТУ 5745-001-77921756-2006	кг	416,70	133,00	55 421
3		Жгут ППЭ диам. 40мм	м	33,00	19,00	627
4		Катализатор к 1К (литр)	шт	1,00	652,00	652
5		Клей "ПенеПокси 2К"	кг	396,17	246,00	97 457
6		Лента "ПенеБанд С"	м	16,50	273,00	4 505
7		Пакер	шт	392,00	31,00	12 152
8		Пенетрон	кг	582,47	164,00	95 524
9		Скрепа М 600 (сухая смесь)	кг	20,00	50,00	1 000
10		Скрепа М 700 (сухая смесь)	кг	36024,53	44,00	1 585 079
11		Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	10,00	5460,00	54 600
						итого:
						ЗСР 3%
						итого:
						Всего материалы:
						1 907 518
						57 227
						1 964 745
						1 964 745

Подрядчик:
Составил: 

Заказчик:
Проверил: Начальник ПТО  Торан Д.П.
Инженер ПТО  Руденко В.А.

Приложение № 2 к смете
к Дополнительному соглашению №1 от 05.07.2022 г.
к Контракту № 142-21 от 14.12.2021 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №2

Расчет прочих затрат
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №2 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№№/п/п	основани	Наименование	Ед.изм	Количество
1		Справочно:		
2		Итого СМР 1984 г.	руб.	4 883
3		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.	4 835
4		Заработная плата в СМР 1984 г.	руб.	1 703
5		Дополнительные отпуска - 0,4% , ,	руб.	19
		4835 * 0,004		
6		Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней - 3%	руб.	47
		(1703 - 650 * 0,22) * 0,03		
7		Итого прочие затраты в ценах 1984 г.	руб.	66
8		Прочие затраты в уровне цен 1991 г. (К=1,09)	руб.	72
9		Отчисления на соцстрахование - 25%	руб.	17
		(19 + 47) * 0,25		
10		Заработная плата в текущих ценах	руб.ПМФ	6 898
		(19 + 47 + 17) * 83,106		
11		Всего прочие затраты в текущих ценах	руб.ПМФ	6 898

Подрядчик:

Составил:



Заказчик:

Проверил: Инженер ПТО



Забродина И.И.