

АКТ № 77-22  
о выполнении работ (услуг)

и.п.и. 5.1.д. КР  
с распределением затрат  
об-т: водосливная  
плотина шв. № 200516  
визаб

г. Дубоссары

" 21 " октября 2022 г.

ГУП "Дубоссарская ГЭС", именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Б.И. Герман, действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Группа компаний «Омега», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора И.М. Захарова, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий Акт о нижеследующем:

Исполнитель выполнил работу, а Заказчик принял ее. Работа выполнена Исполнителем в соответствии с Контрактом № 77-22 от 27 июля 2022 года и Дополнительным соглашением №1 от 12 сентября 2022 года на выполнение работ

**«Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №4 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС»**

(наименование работы)

Работа выполнена Исполнителем по исполнению вышеуказанного Контракта, отвечает требованиям, предъявляемым Контрактом, выполнена в оговоренные сроки и надлежащим образом.

Стоимость работ, выполненных за данный период составляет **2 274 474 рублей 00 копеек (два миллиона двести семьдесят четыре тысячи четыреста семьдесят четыре руб. 00 коп.)**. Расшифровка стоимости работ по элементам затрат приводится в Приложении №1 к данному Акту.

По настоящему Акту Исполнителю перечислен аванс в сумме **1 037 416 рублей 29 копеек (Один миллион тридцать семь тысяч четыреста шестнадцать руб. 00 коп.)**.

По настоящему Акту Исполнителю подлежит перечислению сумма в размере **1 237 057 рублей 71 копейка (один миллион двести тридцать семь тысяч пятьдесят семь руб. 71 коп.)**.

Претензий со стороны Заказчика к Исполнителю не имеется.



К акту прилагаются следующие документы:

- Приложение № 1 Расшифровка выполненных работ.
- Отчет об использовании материалов Подрядчика.

Вместе с Актом предоставляются следующие документы:

- Технический отчет (Исполнительская документация) согласно СНИП 12-01-215 с приложением;
- Акты освидетельствования скрытых работ.
- фотоматериалы этапов выполнения работ.

АДРЕСА И ПОДПИСИ СТОРОН

ГУП "Дубоссарская ГЭС" г.Дубоссары, ул. Набережная, 34 ф/код 0700041667 р/с 2211410000000020 Дубоссарский филиал №2825 ЗАО «Приднестровский Сбергательный банк» КУБ 41, кор. счет 20210000094	ООО «Группа компаний «Омега» 3300, г. Тирасполь, ул. К. Либкнехта, д. 78, кв.10 ф/код 200046174 р/с 2212160000012191й ЗАО «Агропромбанк» г. Тирасполь КУБ 16, кор. счет 20210000088
Директор  Б.И. Герман	Директор  Захаров И.М.

Приложение №1

к Акту выполненных работ №77-22 от \_\_\_\_\_.10.2022 г.  
к Контракту № 77-22 от 27.07.2022 г.  
и Дополнительному соглашению №1 от 12.09.2022 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"

Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №4

**Расшифровка выполненных работ**  
**Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №4 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС**

№п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Сметная стоимость в текущих ценах				Общая стоимость, руб.
				Кол-во единиц измерения	Прямые затраты	В том числе		Всего	В том числе		Общая стоимость, руб.	
						Осн. з/пл	Эксплуатация машин		Осн. з/пл	Эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. такежные работы и леса, подготовительные работы</b>												
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
2	Е46-77	Разборка до здорового бетона защитного слоя водослива (толщ.20мм - 168,1м2; толщ. 30мм - 71,5м2) 168*0,02=3,36м3; 71,5*0,03=2,145м3; ИТОГО: 2,145+3,36=5,505м3	м3	4,9	17,30	7,70	9,60	2,89	85	38	47	14
3	1Р-4	Погрузка боя бетона, на автомобили	100 м3	0,049	49,00	49,00			2	2		
4	Е1-3020-2	Перевозка автосамосвалами мусора строительного цементированного (1900 кг/м3) на 2км	100 м3	0,049	68,40		68,40		3		3	
		Итого прямые затраты							289	162	62	18
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.2.4]							13	6	8	2
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.1.3]							20	19	2	
		Итого с поправкой на условия производства							323	186	71	20
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.1-4]							52			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.1-4]							13			
		Всего по разделу							389	186	71	20

Раздел 2. Ремонт поверхности водослива

5	E13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка поверхностей По тех.частям: K=1.1	м2	221,0	0,90	0,19	0,60	0,18	203	46	133	40
6	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: K=1.1	100 м2	2,210	73,80	5,60	0,04	0,01	164	14	0	

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

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: K=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	Тампонирование швов нагнетанием (инъектированием) в скважины смолы "Пенепурформ 1К"	м	13	5,42	2,32	2,69	1,03	70	30	35	13
12	S111-79	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	3	29,60				89			
13	S111-79	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	

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	Е27-124	Пролил штробы после набора прочности Скрепы М700 По тех.частям: К1=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	91	1,60	0,22	0,12	0,04	146	20	11	4
----	-------------	---	---	----	------	------	------	------	-----	----	----	---

*Ремонт покрытия водослива, подвергшегося разрушению без обнажения арматуры*

22	Е27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,22	138,00	3,84	81,90	20,00	30	1	18	4
23	Е46-37	Отбивка бетона в местах коррозии	100 м2	0,216	12,80	12,60	0,20	0,05	3	3	0	0
24	Е13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей	м2	21,60	0,90	0,19	0,60	0,18	20	5	13	4
25	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	21,60	1,65	0,51	0,40	0,17	36	11	9	4
26	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 70мм По тех.частям: К=10	м2	21,60	0,29	0,05	0,06	0,02	63	11	13	4

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	0,216	73,80	5,60	0,04	0,01	16	1	0	0
----	------------------	--	--------	-------	-------	------	------	------	----	---	---	---

*Восстановление покрытия водослива после разборки*

28	E6-252	Торкретирование без преармированной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700) 168,1м2+71,5м2	м2	219,60	1,65	0,51	0,40	0,17	362	112	88	37
29	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам E6-248, E6-252 до толщ. 25мм	м2	219,60	0,29	0,05	0,06	0,02	64	11	13	4
30	для мат.	Диски по металлу 230, Hilti	шт	6								
31	для мат.	Диски алмазные по бетону 230, Hilti	шт	10								
32	для мат.	Бур по бетону диам10мм, Hilti	шт	2								
Итого прямые затраты												
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.5-11,16,19,22-29]									1 459	310	380	128
Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.15,17-18,20-21]									48	10	38	13
Итого с поправкой на условия производства									55	36	19	6
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.5-32]									1 562	356	437	147
Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.5-11,15-29]									253			
Всего по разделу									64	356	437	147
									1 880	356	437	147

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

33	E13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К=1.1	м2	5,30	0,90	0,19	0,60	0,18	5	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	0,053	73,80	5,60	0,04	0,01	4	0	0	0
35	E13-263	Очистка щетками арматуры	м2	5,30	0,59	0,59			3	3		
36	ВРЕР-17-40 прим.	Огрунтовка поверхностей арматуры смесью "Скрепа М600 инъекционная"	100 м2	0,053	30,80	4,68	2,08	1,28	1	0		

37	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	5,30	1,65	0,51	0,40	0,17	9	3	2	1
38	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до средней толщ. 200мм По тех.частям: К=36	м2	5,30	0,29	0,05	0,06	0,02	55	10	11	4
Итого прямые затраты												
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.33-35,37-38]												
Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.36]												
Итого с поправкой на условия производства												
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.33-38]												
Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.33-38]												
Всего по разделу												

Раздел 4. Заключительные работы. Выравнивание защитного покрытия водослива.

39	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	221,0	1,65	0,51	0,40	0,17	365	113	88	38
40	Е11-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий (ручная затирка бетонной поверхностью)	100 м2	2,210	91,00	47,70	1,30	0,39	201	105	3	1
41	Е13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1	100 м2	2,210	73,80	5,60	0,04	0,01	165	14	0	0
Итого прямые затраты												
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.39-41]												
Итого с поправкой на условия производства												
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.39-41]												
Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.39-41]												
Всего по разделу												





ИТОГО: прямые затраты	2 909	
Накладные расходы	471	
Плановые накопления	118	
Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями	3 499	875
В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)	3 495	873
В том числе, металлоконструкции	2	1
Непредвиденные работы и затраты (от СМР) 1%	35	
Итого СМР в ценах 1984 г.	3 534	
Справочно:		
Зарботная плата в СМР в ценах 1984 г. (оснз/п+0,3*эксп.маш+0,4*накл.р.+0,16*непреде.р.)	1 274	
Отчисления на соцстрах 25%	319	
СМР в уровне цен 1991 г. (K=1,54)	5 442	
Стоимость прочих затрат в уровне цен 1991 г.	54	
Всего в уровне цен 1991 г.	5 495	
Стоимость строительного подряда в текущих ценах (зл84+соцстр)*Кзп 83,106	132 313	
Стоимость работ и услуг (смр84-мат.-план.нак-зл84-зл84*12%)/0,791*курс уде16,1)	12 919	
Фактическая стоимость материалов, руб. (Приложение №1)	1 897 817	
Итого СМР	2 043 051	
Стоимость прочих затрат, руб. (Приложение №2)	5 069	
Итого СМР (с прочими затратами), руб.	2 048 119	
Рентабельность 11.61%	237 787	
<b>Всего:</b>	<b>2 285 905</b>	<b>руб.ПМР</b>
Договорной понижающий коэффициент	0,99499944567535900	
<b>Всего:</b>	<b>2 274 474</b>	<b>руб.ПМР</b>

Подрядчик:

Работу сдал:

*Захаров И.И.*



Заказчик:

Работу принял:

Гл. инженер

Начальник ПТО

Проверил:

Инженер ПТО

Инженер ПТО

Саламатин А.В.

Торпан Д.П.

Руденко В.А.

Забродина И.И.



Приложение № 1 к расшифровке выполненных работ  
к Контракту № 77-22 от 27.07.2022 г.  
и Дополнительному соглашению №1 от 12.09.2022 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"

Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №4

**Отчет об использовании материалов подрядчика  
на работы по**

**Восстановительному ремонту водосливной поверхности пролета №4 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	817,00	1634
2	Герметик	кг	16,88	29,00	489
3	Гидроизоляционная смесь "Ватерплаг"	кг	19,50	75,00	1463
4	Гидроизоляционный материал "Пенекрит" ТУ 5745-001-77921756-2006	кг	1554,30	144,00	223819
5	Диски алмазные по бетону 230, Hilti	шт	10,00	760,00	7600
6	Диски по металлу 230, Hilti	шт	6,00	110,00	660
7	Жгут ППЭ диам. 40мм	м	32,00	21,00	672
8	Катализатор к 1К (литр)	шт	1,00	680,00	680
9	Клей "ПенеПокси 2К"	кг	384,16	260,00	99882
10	Лента "ПенеБанд С"	м	16,00	290,00	4640
11	Пакер	шт	92,00	35,00	3220
12	Пенетрон	кг	565,35	177,00	100067
13	Скрепа М 600 (сухая смесь)	кг	10,49	50,00	525
14	Скрепа М 700 (сухая смесь)	кг	29376,36	47,00	1380689
15	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	3,00	5500,00	16500
	Итого:				1 842 539
	ЗСР 3%				55 278
	Итого:				1 897 817
	<b>Всего материалы:</b>				<b>1 897 817</b>

Подрядчик:

Составил:



*Захаров И.М.*

*[Signature]*

Проверил: Начальник ПТО

Инженер ПТО

Торган Д.П.

Руденко В.А.

Приложение № 2 к расшифровке выполненных работ  
к Контракту № 77-22 от 27.07.2022 г.  
и дополнительному соглашению №1 от 12.09.2022 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"  
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"  
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №4

**Расчет прочих затрат**  
**Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №4 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС**

№№/пп	Обоснование	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Справочно:			
2	Итого СМР 1984 г.		руб.	3 534
3	Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями		руб.	3 499
4	Заработная плата в СМР 1984 г.		руб.	1 274
5	Дополнительные отпуска - 0,4%	3499 * 0,004	руб.	14
6	Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней - 3%	(1274 - 471 * 0,22) * 0,03	руб.	35
7	Итого прочие затраты в ценах 1984 г.		руб.	49
8	Прочие затраты в уровне цен 1991 г. (K=1,09)		руб.	54
9	Отчисления на соцстрахование - 25%	(14 + 35) * 0,25	руб.	12
10	Заработная плата в текущих ценах	(14 + 35 + 12) * 83,106	руб.ПМР	5 069
11	<b>Всего прочие затраты в текущих ценах</b>		<b>руб.ПМР</b>	<b>5 069</b>



Подрядчик: И.И. Захаров И.И.  
Составил: И.И. Захаров И.И.  
Заказчик: И.И. Забродина И.И.  
Проверил: Инженер ПТО И.И. Забродина И.И.