

АКТ № 73-23
о выполнении работ (услуг)

г. Дубоссары

"05" сентября 2023 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 № 73-23 от 22 мая 2023 года, Дополнительным соглашением №1 от 24 июля 2023 года, Дополнительным соглашением №2 от 15 августа 2023 года и Дополнительным соглашением №3 от 23 августа 2023 года.

«Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №5 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 **2 102 713 рублей 00 копеек (два миллиона сто две тысячи семьсот тринадцать руб. 00 коп.)**. Расшифровка стоимости работ по элементам затрат приводится в Приложении №1 к данному Акту.

По настоящему Акту Исполнителю перечислен аванс в сумме **1 463 947 рублей 34 копейки (Один миллион четыреста шестьдесят три тысячи девятьсот сорок семь руб. 34 коп.)**.

По настоящему Акту Исполнителю подлежит перечислению сумма в размере **638 765 рублей 66 копейка (шестьсот тридцать восемь тысяч семьсот шестьдесят пять руб. 66 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

<p>ГУП "Дубоссарская ГЭС" г. Дубоссары, ул. Набережная, 34 ф/код 0700041667 р/с 2211410000000020 Дубоссарский филиал №2825 ЗАО «Приднестровский Сберегательный Банк» КУБ 41, кор. счет 20210000094</p> <p>Директор  Б.И. Герман</p> 	<p>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</p> <p>Директор  Захаров И.М.</p> 
--	---

Приложение № 1

к Акту №73-23 о выполнении работ
по Контракту №73-23 от 22 мая 2023 г.
от 5 сентября 2023 г.

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.

Расшифровка выполненных работ
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №5 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Сметная стоимость в текущих ценах 2 102 713 руб.ПМР				
				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		Осн. з/пл	Эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. такелажные 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	Е46-77	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	Е1-3020-2	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	Е13-261 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	Е13-114 прим. 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 высечиванием воды) с шириной раскрытия более 0,4мм

7	Е27-124	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	Е46-188	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	Е46-204	Добавлять на каждые 10мм изменения глубины отверстий диам. до 20мм до толщ. 40мм	100 шт	0,92	2,82	0,56	0,21	0,03	5	1	0	0
10	Е5-657	По тех.частям: К=2										
11	Е5-601	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 3 группы	10 м	0,10	24,60	9,25	10,60	2,45	2	1	1	0
12	С111-79	Тампонирующие швы нагнетанием (инъектированием) в скважины смолы "Пенепурформ 1К"	м	13	5,42	2,32	2,69	1,03	70	30	35	13
13	С111-79	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	3	29,60				89			
14	Для мат-ов 1	Катализатор к 1К (литр)	шт	1								
15	ЗР-45 прим.	Пакер	шт	92								
		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	Е27-124	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 "ПенеПокс 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 (200x300мм)	м	16,0	1,60	0,22	0,12	0,04	26	4	2	1

19	E27-124	Пропил штробы после набора прочности Скрепы М700	100 м	0,160	138,00	3,84	81,90	20,00	11	0	7	7
20	ЗР-45 прим.	По тех.частям: К=0.5 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
<i>Трещины или строительные швы (без высачиваемой воды) с шириной раскрытия более 0,4мм.</i>												
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
<i>Ремонт покрытия водослива, подвергшегося разрушению без обнажения арматуры</i>												
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	м2	29,50	0,90	0,19	0,60	0,18	27	6	18	5
25	E6-252	По тех.частям: К=1.1 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	м2	29,50	0,29	0,05	0,06	0,02	86	15	18	6
27	E13-114 п.3.9	По тех.частям: К=10 Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой	100 м2	0,295	73,80	5,60	0,04	0,01	22	2	0	0
<i>Восстановление покрытия водослива после разборки</i>												
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, Нити	шт	7								
31	Для мат.	Диски алмазные по бетону 230, Нити	шт	9								
32	Для мат.	Бур по бетону диам10мм, Нити	шт	2								
		Итого прямые затраты										
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.5-11,16,19,22-29]		1 496					317		386	130
		Поправка на условия производства, ВРР [Н48=1.15 по поз.15,17-18,20-21]		97					42		55	19
		Итого с поправкой на условия производства		8					5		3	1
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.5-32]		1 601					365		444	149
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.5-11,15-29]		259					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	100 м2	2,119	73,80	5,60	0,04	0,01	158	13	0	0
		По тех.частям: К=1.1										
		Итого прямые затраты										
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.39-41]		700					222		88	37
		Итого с поправкой на условия производства		46					33		13	6
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.39-41]		746					256		101	42
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.39-41]		121					30			
		Всего по разделу		897					256		101	42

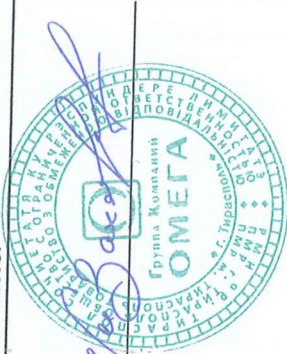
Раздел 4. Дополнительные работы. Демонтаж выступающей арматуры и старой опалубки.

36	Е46-77	Разборка бетона в местах темонтажа	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										
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.36-49]			17				8	7		2
		Поправка на условия производства, ВЕР [Н48=1.15 по поз.40]			2				1	1		0
		Итого с поправкой на условия производства			0				0	0		0
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.36,38-40]			19				9	8		2
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.36-40]			3							
		Всего по разделу			1							
		Прямые затраты по смете (с учетом поправочных коэффициентов):			23				9	8		2
		Основная заработная плата										
		Стоимость эксплуатации машин и механизмов			845							
		Стоимость материалов			627							
		ИТОГО: прямые затраты			1 264							
		Накладные расходы			2 735							
		Плановые накопления			443							
		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями			111							
		В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)			3 289				845	627		214
		В том числе, металлоконструкции			3 288				844	628		214
		Непредвиденные работы и затраты (от СМР) 1%			2				1	0		0
		Итого СМР в ценах 1984 г.			33							
		Справочно:			3 322							
		Заработная плата в СМР в ценах 1984 г. (оснз/пл+0,3*эксп.маш+0,4*машл.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 (эл84+соц.стр)*Кэл 83,106			126 236							
		Стоимость работ и услуг (свр84-мат.-план.лик-эл84-эл84*12%)/0,791*курс удет(6,1)			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:
Работу сдал:



Заказчик:
Работу принял:

Гл. инженер
Начальник ПТО

Саламатин А.В.

Торлан Д.П.

Проверил:
Инженер ПТО
Инженер ПТО

Руденко В.А.

Забродина И.И.

Приложение № 1
к Расшифровке выполненных работ
по Контракту №73-23 от 22 мая 2023 г.

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

**Отчет об использовании материалов подрядчика
на работы по
Восстановительному ремонту 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:
Работу сдал:



Заказчик: Работу принял:
Начальник ПТО _____ Торлан Д.П.
Инженер ПТО _____ Буденко В.А.

Приложение № 2
к Расшифровке выполненных работ
по Контракту №73-23 от 22 мая 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.			
3	Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями		руб.	3 322
4	Заработная плата в СМР 1984 г.		руб.	3 289
5	Дополнительные отпуска - 0,4%		руб.	1 215
6	Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней - 3%	всего с накл. и план. * 0,004	руб.	13
7	Итого прочие затраты в ценах 1984 г.	(зп84 - накл. * 0,22) * 0,03	руб.	34
8	Прочие затраты в уровне цен 1991 г. (К=1,09)		руб.	47
9	Отчисления на соцстрахование - 25%	(доп.отп. + ув.отп.) * 0,25	руб.	52
10	Заработная плата в текущих ценах	(доп.отп. + ув.отп. + соц.стр.) * 83,106	руб.ПМР	12
11	Всего прочие затраты в текущих ценах		руб.ПМР	4 871

Подрядчик:
Работу сдал: _____



Заказчик:
Работу принял: Инженер ПТО _____ Забродина И.И.