

ГДС

**АКТ № 128-23
о выполнении работ (услуг)**

г. Дубоссары

"21" декабря 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 № 128-23 от 03 ноября 2023 года, Дополнительным соглашением №1 от 23 ноября 2023 года.

«Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролёта №6 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 **2 037 741 руб. 25 коп. (два миллиона тридцать семь тысяч семьсот сорок один руб. 25 коп.)**. Расшифровка стоимости работ по элементам затрат приводится в Приложении №1 к данному Акту.

По настоящему Акту Исполнителю перечислен аванс в сумме **1 028 474 руб. 15 коп. (один миллион двадцать восемь тысяч четыреста семьдесят четыре руб. 15 коп.)**.

По настоящему Акту Исполнителю подлежит перечислению сумма в размере **1 009 267 руб. 10 коп. (один миллион девять тысяч двести шестьдесят семь руб. 10 коп.)**.

Претензий со стороны Заказчика к Исполнителю не имеется.

К акту прилагаются следующие документы:

- Приложение №1. Расшифровка выполненных работ.
- Приложение №2. Отчет об использовании материалов Подрядчика
- Приложение №3. Обоснование стоимости материалов.

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 «Тридекастровский
Средствительный Банк»
КСБ 41 кор.счет 20210000094



Директор  Б.И. Герман

ООО «Группа компаний «Омега»
3300, г. Тирасполь, ул. К. Либкнехта, д. 78,
кв.10
ф/код 200046174

р/с 22121600000121911
ЗАО «Агропромбанк» г.Тирасполь
КУБ 16, кор. счет 20210000088



Директор  Захаров И.М.

Приложение № 1
к Акту о выполнении работ №128-23 от 21.12.2023г.
к Контракту № 128-22 от 03.11.2023 г.
и Дополнительному соглашению №1 от 23.11.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №6

Расшифровка выполненных работ
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №6 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№ 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		в т.ч. з/п	
						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	2,22	89,92	55,32	5,27	1,58	198,62	122,81	11,70	3,51
2	E46-77	Разборка до здорового бетона защитного слоя водослива (толщ. 20мм - 166,24м2; толщ. 30мм - 56,06м2) 166,24*0,02=3,3248м3; 56,06*0,03=1,6818м3; ИТОГО: 3,3248+1,6818=5,0066м3	м3	5	17,30	7,70	9,60	2,89	86,50	38,50	48,00	14,45
3	1Р-4	Погрузка боя бетона, на автомобили вручную	100 м3	0,05	49,00	49,00			2,45	2,45		
4	E1-3020-2	Перевозка автосамосвалами мусора строительного цементированного (1900 кг/м3) на 2км	100 м3	0,05	68,40		68,40		3,42		3,42	
		Итого прямые затраты							290,99	163,76	63,12	17,96
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.2,4]							13,49	5,78	7,71	2,17
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.1,3]							20,54	18,79	1,75	0,53
		Итого с поправкой на условия производства							325,02	188,32	72,59	20,65
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.1-4]							52,65			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.1-4]							13,22			
		Всего по разделу							390,90	188,32	72,59	20,65

Сметная стоимость в текущих ценах 2 037 741,25 руб.ПМР

Раздел 2. Ремонт поверхности водослива

5	E13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка поверхностей По тех.частям: K=1.1	m2	222,3	0,90	0,19	0,60	0,18	204,29	46,46	133,38	40,01
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	2,223	73,80	5,60	0,04	0,01	165,30	13,69	0,09	0,00
7	E27-124	Восстановление температурного шва Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,16	138,00	3,84	81,90	20,00	22,08	0,61	13,10	3,20
8	ЗР-42 прим.	Монтаж ленты "ПенеБанд С" шириной 300мм на клею "ПенеПокси 2К с установкой ППЭ жгута	м	16	0,45	0,11	0,01		7,20	1,76	0,16	0,00
9	ЗР-45 прим.	Ремонт и восстановление гидроизоляции температурного шва Пенетрон, Скрепа M700 (200x300мм)	м	16	1,60	0,22	0,12	0,04	25,60	3,52	1,92	0,64
10	E27-124	Пропил штробы после набора прочности Скреплы M700	100 м	0,16	138,00	3,84	81,90	20,00	11,04	0,31	6,55	1,60
11	ЗР-45 прим.	Заполнение штробы жгутом ППЭ, герметиком, с последующим нанесением состава "ПенеПокси 2К" тощ.10мм	м	16	1,60	0,22	0,12	0,04	25,60	3,52	1,92	0,64
12	ЗР-45 прим.	Трещины или строительные швы (без высачивания воды) с шириной раскрытия более 0,4мм. 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	51,8	1,60	0,22	0,12	0,04	82,88	11,40	6,22	2,07
13	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,2	138,00	3,84	81,90	20,00	27,68	0,84	16,38	4,00
14	E46-37	Ремонт покрытия водослива, подвергшегося разрушению без обложения арматуры	100 м2	0,1286	12,80	12,60	0,20	0,05	1,65	1,62	0,03	0,01
15	E13-261 прим. п.3.9	Отбивка бетона в местах коррозии Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: K=1.1	м2	12,86	0,90	0,19	0,60	0,18	11,82	2,69	7,72	2,31

16	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	12,86	1,65	0,51	0,40	0,17	21,22	6,56	5,14	2,19
17	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам E6-248, E6-252 до толщ. 70мм По тех.частям: K=10	м2	12,86	0,29	0,05	0,06	0,02	37,29	6,43	7,72	2,57
18	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: K=1.1	100 м2	0,1286	73,80	5,60	0,04	0,01	9,56	0,79	0,01	0,00

Ремонт покрытия водослива, подвергшегося разрушению с обнажением арматуры

19	E46-37	Отбивка бетона в местах коррозии	100 м2	0,159	12,80	12,60	0,20	0,05	2,04	2,00	0,03	0,01
20	E13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: K=1.1	м2	15,9	0,90	0,19	0,60	0,18	14,61	3,32	9,54	2,86
21	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: K=1.1	100 м2	0,159	73,80	5,60	0,04	0,01	11,82	0,98	0,01	0,00
22	E13-263	Очистка щетками арматуры	м2	15,9	0,59	0,59	0,00	0,00	9,38	9,38	0,00	0,00
23	ВРЕР-17-40 прим.	Огрунтовка поверхностей арматуры смесью "Скрепа М600 инъекционная"	100 м2	0,159	30,80	4,68	2,08	1,28	4,90	0,74	0,33	0,20
24	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	15,9	1,65	0,51	0,40	0,17	26,24	8,11	6,36	2,70
25	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам E6-248, E6-252 до толщ. 200мм По тех.частям: K=36	м2	15,9	0,29	0,05	0,06	0,02	166,00	28,62	34,34	11,45

Восстановление покрытия водослива после разборки

26	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700) 166,24+56,06м2=222,3м2	м2	222,3	1,65	0,51	0,40	0,17	366,80	113,37	88,92	37,79
27	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам E6-248, E6-252 до толщ. 30мм По тех.частям: K=2	м2	56,06	0,29	0,05	0,06	0,02	32,51	5,61	6,73	2,24

Фактическая стоимость материалов, руб. (Приложение №1)	1 731 168,50
Итого СМР	1 858 567,67
Стоимость прочих затрат, руб. (Приложение №2)	4 464,26
Итого СМР (с прочими затратами), руб.	1 863 031,92
Рентабельность 11.61%	216 298,01
Всего:	2 079 329,93 руб.ПМР
Договорной понижающий коэффициент 0,979999 ...	2 037 741,25
Всего по смете:	2 037 741,25 руб.ПМР

Подрядчик:
Работу сдал:



Закаров Л.М.

Заказчик:
Работу принял:
Гл. инженер
Саламатин А.В.

Начальник ПТО
Торпан Д.П.

Проверил:
Инженер ПТО
Руденко В.А.

Инженер ПТО
забродина И.И.

Приложение № 1

к Акту о выполнении работ №128-23 от 21.12.2023г.
к Контракту № 128-22 от 03 11. 2023 г.
и Дополнительному соглашению №1 от 23.11.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №6

Отчет об использовании материалов Подрядчика

Восстановительный ремонт водосливной поверхности поверхности пролета №6 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№ п/п	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб. ПМР	
				ед.	всего
1	Герметик	кг	18,00	30,00	540,00
2	Гидроизоляционный материал "Пенекриг" ТУ 5745-001-77921756-2006	кг	1 111,32	140,00	155 584,80
3	Диски алмазные по бетону 230, Hilti	шт	2,00	850,00	1 700,00
4	Диски по металлу 230, Hilti	шт	1,00	130,00	130,00
5	Жгут ППЭ диам. 40мм	м	32,00	19,00	608,00
6	Клей "ПенеПокси 2К"	кг	384,16	272,00	104 491,52
7	Лента "ПенеБанд С"	м	16,00	270,00	4 320,00
8	Пенетрон	кг	543,16	177,00	96 139,32
9	Скрепа М 600 (сухая смесь)	кг	31,48	43,00	1 353,73
10	Скрепа М 700 (сухая смесь)	кг	28 712,17	45,83	1 315 878,75
	Итого:				1 680 746,12
	ЗСР 3%				50 422,38
	Итого:				1 731 168,50
	Всего материалы:				1 731 168,50



Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Составил: С.С. Захаров ЗАХАРОВ С.С.

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

Приложение № 2
к Акту о выполнении работ №128-23 от 21.12.2023г.
к Контракту № 128-22 от 03.11.2023 г.
и Дополнительному соглашению №1 от 23.11.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №6

Расчет прочих затрат
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №6 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№№/пп	Обоснование	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Справочно:			
2	Итого СМР 1984 г.		руб.	3 041,63
3	Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями		руб.	3 011,52
4	Заработная плата в СМР 1984 г.		руб.	1 120,07
5	Дополнительные отпуска - 0,4%	всего с накл. и план. * 0,004	руб.	12,05
6	Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней - 3%	(зп84 - накл. * 0,22) * 0,03	руб.	30,93
7	Итого прочие затраты в ценах 1984 г.		руб.	42,97
8	Прочие затраты в уровне цен 1991 г. (К=1,09)		руб.	46,84
9	Отчисления на соцстрахование - 25%	(доп.отп. + ув.отп.) * 0,25	руб.	10,74
10	Заработная плата в текущих ценах	(доп.отп. + ув.отп. + соц.стр.) * 83,106	руб. ПМР	4 464,26
11	Всего прочие затраты в текущих ценах		руб. ПМР	4 464,26

Подрядчик:

Составил:

С.С. Захаров

Захаров И.И.



Заказчик:

Проверил: Инженер ПТО *И.И. Забродина* Забродина И.И.

Приложение № 3
к Акту о выполнении работ №128-23 от 21.12.2023г.
к Контракту № 128-22 от 03.11.2023 г.
и Дополнительному соглашению №1 от 23.11.2023 г.

Обновление использования материалов на дополнительные работы по ремонту водосливной поверхности пролёта №6 Дубоссарской ГЭС

№ п/п сметы	расценка	Наименование работ	ед.изм	Объем	Материал	Норма расхода	Обоснование нормы расхода	Ко-во	Примечание
6	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 Монтаж ленты "ПенеБанд С" шириной 300мм на клею "ПенеПокси 2К с установкой ППЭ жгута	100 м2	2,665	пенетрон	1,10	ТУ 5745-001-77921756-2006	293,15	
8	ЗР-42		м	16,00	"ПенеПокси 2К" жгут ППЭ	1,41 1,00	ТУ 5774-011-77919831-2014	22,56 16	
					лента "ПенеБанд С"	1,00		16	
9	ЗР-45	Ремонт и восстановление гидроизоляции температурного шва (200х300мм) Пенетрон, Скрепа 700	м	16,00	пенетрон	0,30	ТУ 5745-001-77921756-2006	4,80	
					скрепа М700	120,00		1920,00	
11	ЗР-45	Заполнение штробы жгутом ППЭ, герметиком, с последующим нанесением состава "ПенеПокси 2К" тощ.10мм	м	16,00	"ПенеПокси 2К" жгут ППЭ	22,60 1,00	ТУ 5774-011-77919831-2014	361,60 16,00	
					герметик	1,125 боллон на 1м.п.по факту, мин. 25	Техническое описание продукта	18,00	
12	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 тощ.25мм средней тощ. 40мм)	м	51,80	пенетрон	0,30	ТУ 5745-001-77921756-2006	15,54	
					пенекрит	2,40	ТУ 5745-001-77921756-2006	124,32	
16	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщ.слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	12,86	скрепа М700	1,8/мм2/м2	ТУ 5745-017-77919831-2016	509,26	

17	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 70мм По тех.частям: К1=12	м2	12,86	скрепа М700	1,8/мм2/м3	ТУ 5745-017-77919831-2016	1273,14
18	Е13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К2=1.1, К7=1.1	100 м2 100 м2	0,129 0,159	пенетрон	1,1кг/м2	ТУ 5745-001-77921756-2006	14,15
21	Е13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К2=1.1, К7=1.1	100 м2	0,159	пенетрон	1,1кг/м2	ТУ 5745-001-77921756-2006	17,49
23	ВРЕР-17-40	Огрунтовка поверхности арматуры смесью "Скрепа М600 инъекционная"	м2	15,9	Скрепа М600	1,98	ТУ 5745-004-77921756-2008	31,48
24	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщинной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	15,9	скрепа М700	1,8/мм2/м2	ТУ 5745-017-77919831-2016	629,64
25	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до средней толщ. 200мм По тех.частям: К1=36	м2		скрепа М700	1,8/мм2/м3	ТУ 5745-017-77919831-2016	5666,76
26	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщинной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	237,74	скрепа М700	1,8/мм2/м2	ТУ 5745-017-77919831-2016	9414,50
27	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 30мм По тех.частям: К1=2	м2	71,50	скрепа М700	1,8/мм2/м2	ТУ 5745-017-77919831-2016	1415,70
28		Диски по металлу 230, Hilti	шт			1,00		
29		Диски алмазные по бетону 230, Hilti	шт			2,00		
30	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщинной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	266,50	скрепа М700	1,8/мм2/м2	ТУ 5745-017-77919831-2016	10553,40
32	Е13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К2=1.1, К7=1.1	100 м2	2,665	пенетрон	1,10	ТУ 5745-001-77921756-2006	293,15

ИТОГО пенекрит

124,32

+10% на отскок материала
(без учета отстока на шов,
см.Н16 формулу)

31382,40

638,28

скрепа М700

пенетрон

Составил:  Захаров С.М.