



Ремонт штукатурного слоя лестниц правого и левого берегов  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2023-006  
(локальный смета)

на Ремонт штукатурного слоя лестниц правого и левого берегов, Ремонт штукатурного слоя лестниц правого и левого берегов  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:	Ведомость объемов работ
Сметная стоимость строительных работ	836,288 тыс. руб.
Средства на оплату труда	823,929 тыс. руб.
Сметная трудоемкость	217,045 тыс. руб.
Трудозатраты механизаторов	479,17 чел. час
Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на	5,41 чел. час

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего
				на ед.	всего	на ед.	Всего	В том числе					
								Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Мат.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Ремонт бетона подпорной стенки левого берега отводящего канала в зоне переменного уровня нижнего бьефа. Ремонт штукатурного слоя													
Установка лесов													
1	ГЭСН08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2		1,5851	25 504,51	40 497	30 897	279	64	9 321	68,95	0,11
1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)				чел.-ч	43,5	68,95185	448,09	30 897,00	30 897,00				
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	0,070511	0,111767	569,07	64,00		64,00			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,070511	0,111767	2 498,87	279,00	279,00	862,00			
01.7.16.02-0001 Детали деревянные лесов из пиломатериалов				м3	0,0090857	0,01437	11 557,38	166,00		166,00			
01.7.16.02-0003 Детали стальных трубчатых лесов.				т	0,0352555	0,0558835	143 565,13	8 023,00		8 023,00			
11.2.13.06-0011 Щиты настила, все толщины				м2	3,42482	5,4286822	208,49	1 132,00		1 132,00			
Демонтаж штукатурки													
2	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных	100 м2		1,5851	9 249,63	14 662	14 662				36,17	0
1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)				чел.-ч	22,82	36,171982	405,33	14 662,00	14 662,00				
999-9900 Строительный мусор				т	4,63358	7,3446877	0,00	0,00			0,00		
Гидроуструйная очистка													
3	ГЭСН46-08-044-02	Гидроуструйная очистка: бетонных поверхностей	м2		158,51	72,42	11 487	10 522	965			23,78	0
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)				чел.-ч	0,15	23,7765	442,52	10 522,00	10 522,00				
91.21.02-001 Аппараты высокого давления				маш.час	0,141022	22,3533972	43,15	965,00	965,00	0,00			
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,141022	22,3533972	0,00	0,00			0,00		
Расшивка трещин на левобережной подпорной стенке													
4	ГЭСН46-03-016-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадке сечением: до 20 см2	100 м		0,0485	3 110,92	151	151				0,34	0
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)				чел.-ч	7,03	0,340955	442,52	151,00	151,00				
Заделка температурного шва													
5	ГЭСН07-01-037-04	Герметизация мастикой швов: вертикальных	100 м		0,0485	9 414,64	457	444	13			0,92	0
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)				чел.-ч	19	0,9215	481,56	444,00	444,00				
91.06.09-011 Люльки				маш.час	8,612415	0,4177021	30,27	13,00	13,00	0,00			
14.5.04.08-0012 Мастика сланцевая уплотняющая				т	0,0856205	0,0041526	72,84	0,00			0,00		
5.1	ФССЦ-14.5.04.08-0012	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся для уплотнения и герметизации стеклянного ограждения теплиц и парников	т		-0,0041526	72,84						0	0
5.2	ФССЦ-14.5.01.02-1000	Герметик битумно-полимерный_ (Плотность 1,45 г/см3, расчет: 1,45*4850=7,033 кг.	кг		7,033	77,91	552				552	0	0
Оштукатуривание наружных бетонных поверхностей (по маякам)													
6	ГЭСН16-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (толщина слоя 30 мм)	100 м2		1,5851	14 980,77	23 753	22 790	963	845		51,5	1,48
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)				чел.-ч	32,49	51,499899	442,52	22 790,00	22 790,00				
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	0,936789	1,4849042	569,07	845,00		845,00			
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т				маш.час	0,020146	0,0319334	2 731,32	87,00		87,00	831,00		
91.06.06-048 Подъемники одностачные, грузоподъемность до				маш.час	0,211533	0,335301	764,41	256,00		256,00	1 115,00		
91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана				маш.час	0,70511	1,1176699	554,48	620,00		620,00	831,00		
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,513723	0,8143023	0,00	0,00			0,00		
Н 04.3.02.09 Смеси на цементной основе				т	0,856205	1,3571705	0,00	0,00			0,00		
П.Н. 14.4.01.21 Грунтовка				т	0	0	0,00	0,00			0,00		
7	ГЭСН16-02-019-07	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к норме: сплошное	100 м2		1,5851	1 431,37	45 390	43 489	1 901	1 636		98,28	2,87
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)				чел.-ч	62	98,2762	442,52	43 489,00	43 489,00				
2 Затраты труда машинистов				чел.-ч	1,81314	2,8740082	569,07	1 636,00		1 636,00			
91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т				маш.час	0,040292	0,0638688	2 731,32	174,00		174,00	16 615,00		
91.06.06-048 Подъемники одностачные, грузоподъемность до				маш.час	0,40292	0,6386685	764,41	488,00		488,00	22 302,00		
91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана				маш.час	1,41022	2,2353397	554,48	1 239,00		1 239,00	16 615,00		
01.7.03.01-0001 Вода				м3	1,027446	1,6286047	0,00	0,00			0,00		
Н 04.3.02.09 Смеси на цементной основе				т	1,71241	2,7143411	0,00	0,00			0,00		
8	Прайс-лист от 07.06.2023	БИРС № 11 Смесь сухая штукатурная, 50 кг (Расход 18 кг сухой смеси на 1 м2 при толщине слоя до 10 мм.)	кг		8559,54	7,15	62 880				62 880	0	0
Итого по разделу 1 Ремонт бетона подпорной стенки левого берега отводящего канала в зоне переменного уровня нижнего бьефа. Ремонт							398 025,00					279,94	4,47
Раздел 2. Ремонт бетона напольного покрытия шандорной площадки													
Разборка бетонных конструкций													

9	ГЭСНр69-19-2	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	1	10 521,75	3 163	2 322	841			5,25	0
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	5,247	5,247	442,52	2 322,00	2 322,00				
91.18.01-012 Компрессоры передвижные с электродвигателем			маш.час	2,4628485	2,4628485	334,40	824,00		824,00	0,00		
91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных			маш.час	4,925697	4,925697	3,48	17,00		17,00	0,00		
Гидроструйная очистка												
10	ГЭСН46-08-044-02	Гидроструйная очистка: бетонных поверхностей_Расчет: участок 55,85 х 4,40 м=245,74 м2.	м2		245,74	72,42	17 807	16 312	1 495		36,86	0
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	0,15	36,861	442,52	16 312,00	16 312,00				
91.21.02-001 Аппараты высокого давления			маш.час	0,141022	34,6547463	43,15	1 495,00		1 495,00	0,00		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,141022	34,6547463	0,00	0,00				0,00	
Подливка ремонтной смеси в участка с разрушенным защитным покрытием												
11	ГЭСН08-07-001-03	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м_подвесных_Расчет: участок 47,3 х 1,0 м.	100 м2		0,473	36 232,40	17 163	13 819	95	22	3 249	0,04
1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3.1)			чел.-ч	65,2	30,8396	448,09	13 819,00	13 819,00				
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,080584	0,0381162	569,07	22,00			22,00		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,080584	0,0381162	2 498,87	95,00		95,00	257,00		
01.7.16.02-0001 Детали деревянные лесов из пиломатериалов			м3	0,0090657	0,0042881	11 557,38	50,00				50,00	
01.7.16.02-0003 Детали стальные трубчатых лесов,			т	0,0443212	0,0209639	143 565,13	3 010,00				3 010,00	
11.2.13.06-0011 Щиты настила, все толщины			м2	1,91387	0,9052605	208,49	189,00				189,00	
12	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм_Расчет: участок 55,85 х 4,40 м=245,74 м2.	100 м2		2,4574	21 846,66	53 727	47 975	872	183	4 880	103,21
1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3.4)			чел.-ч	42	103,2108	464,83	47 975,00	47 975,00				
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,130949	0,3217941	569,07	183,00			183,00		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность			маш.час	0,080584	0,1980271	2 753,08	545,00		545,00	1 729,00		
91.07.04-002 Вибраторы поверхностные			маш.час	2,457812	6,0398272	2,93	18,00		18,00	0,00		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,050365	0,123767	2 498,87	309,00		309,00	1 336,00		
01.7.15.06-0111 Входы строительные			т	0,0020146	0,0049507	131 082,81	649,00				649,00	
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона			м3	2,054892	5,0498916	0,00	0,00				0,00	
11.1.03.06-0087 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм,			м3	0,10073	0,2475339	12 225,46	3 026,00				3 026,00	
11.1.03.06-0095 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 44 мм и более, длина 4-6,5 м, сорт III			м3	0,040292	0,0990136	12 168,51	1 205,00				1 205,00	
13	04.1.02.05-0008	Бетон тяжелый, класс В22,5 (М300)	м3		5,0498916	6 404,62	32 577				32 577	0
14	ГЭСН46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3		0,787072	3 553,44	2 797	2 797			6,32	0
1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)			чел.-ч	8,03	6,3201882	442,52	2 797,00	2 797,00				
15	ГЭСН46-08-004-02	Нанесение безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций: вертикальные_Расчет: участок 47,3 х 0,8 м=37,84 м2	100 м2		0,3784	24 371,66	9 233	7 785	1 448	330	16,75	0,58
1-3-4 Затраты труда рабочих (ср 3.4)			чел.-ч	44,26	16,747984	464,83	7 785,00	7 785,00				
2 Затраты труда машинистов			чел.-ч	1,531096	0,5793667	569,07	330,00			330,00		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	1,531096	0,5793667	2 498,87	1 448,00		1 448,00	206,00		
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0	0	41,47	0,00				0,00	
04.3.02.04 Смесь бетонная			кг	0	0	0,00	0,00				0,00	
14.2.06.08-0103 Средство высококачественное запечатывающее,			л	0	0	186,54	0,00				0,00	
16	Прайс-лист от 12.07.2023	Смесь ремонтная БИРС РСМ-2М М450 тиксотропная безусадочная _Расход 20 кг на 1 м2 при толщине слоя 10 мм.)	кг		1513,6	32,00	97 578				97 578	0
Итого по разделу 2 Ремонт бетона напольного покрытия шандорной площадью						382 484,00					199,23	0,94
Раздел 3. Погрузка строительного мусора и бетонных отходов												
Строительный мусор												
17	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		7,345	659,74	4 881	4 881			0	0
Строительный мусор (при разборке бетонных конструкций)												
18	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную_(1м3)	1 т груза		2,2	659,74	1 462	1 462			0	0
Итого по разделу 3 Погрузка строительного мусора и бетонных отходов						6 343,00					0	0
Раздел 4. Перевозка материалов												
Материалы (по прайс-листам)												
20	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза		10,074	2 542,88	25 804				25 804	0
21	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза		10,074	10,70	9 772				9 772	0
Материалы (по сборнику РЦЦС)												
22	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза		-0,025	630,09	-16				-16	0
23	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: I класс груза до 200 км	1 т груза		0,025	2 542,88	64				64	0
24	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза	1 т груза		0,025	10,70	24				24	0
25	ФССЦпг-03-02-02-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 30 км	1 т груза		-0,42	741,29	-314				-314	0
26	ФССЦпг-03-02-02-200	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: II класс груза до 200 км	1 т груза		0,42	2 991,71	1 266				1 266	0
27	ФССЦпг-03-02-02-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км: II класс груза	1 т груза		0,42	12,54	477				477	0
Итого по разделу 4 Перевозка материалов						37 077,00					0	0
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)						477 294,00						
в том числе:												
Оплата труда рабочих						213 965,00						
Эксплуатация машин						15 215,00						

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 080,00						
Материалы	248 114,00						
Строительные работы	823 929,00						
Строительные работы	811 796,00						
в том числе:							
оплата труда	211 168,00						
эксплуатация машин и механизмов	8 872,00						
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 080,00						
материалы	248 114,00						
накладные расходы	221 426,00						
сметная прибыль	122 216,00						
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	6 343,00						
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	5 790,00						
в том числе:							
оплата труда	2 797,00						
накладные расходы	2 042,00						
сметная прибыль	951,00						
Итого ФОТ (справочно)	217 045,00						
Итого накладные расходы (справочно)	223 468,00						
Итого сметная прибыль (справочно)	123 167,00						
Непредвиденные работы 1,5%	12 359,00						
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>836 288,00</b>					<b>479,17</b>	<b>5,41</b>

Главный инженер ООО "ЕвроСиБЭнерго - тепловая энергия"

Тельбухов А.О.

Начальник ПТО ООО "ЕвроСиБЭнерго - тепловая энергия"

Бондарович К.И.

Инженер по эксплуатации ГТС ООО "ЕвроСиБЭнерго - тепловая энергия"

Тихонов А.С.

Составил:

Инженер ПТО по ПСР

Королева Т.С.