


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Иркутская ГЭС



В.А. Чеверда

« 17 » 04 2023 г.

**Перечень расценок для формирования стоимости работ
по объекту "Здание гидростанции инв.№ТГ0001142. Асфальтовое покрытие
территории ИГЭС инв. №008006. Техническое обслуживание территории
гидроузла"**

Стоимость работ по состоянию на 01.01.2023г. (получена ресурсным расчетом в ГЭСН-2001, ГЭСНр-2001 в ред.2020 (изм.1-9) руб., без учета НДС

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная	
				на ед.	всего	на ед.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная	
				на ед.	всего	на ед.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГЭСНр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании <i>(ОП п.1.68.3 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1 2- ТЗ=1 2- ТЗМ=1 2)</i>	100 м		1 100 / 100	43487,94	43488
		Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	81,912	81,91	393,71	32248,79
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,28	11,28		
	1. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	11,28	11,28	980,11	11055,64
	2. 91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	33,84	33,84	5,4	182,74
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							43488
Итого							101503
В том числе:							
Машины и механизмы							11238
ФОТ							37189
Накладные расходы							37933
Сметная прибыль							20082
Итого:							101503

2	ГЭСНр68-12-7	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм (ОП п.1.68.3 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1 2; ТЗ=1 2; ТЗМ=1 2)	1000 м2		0,1 100 / 1000	60443,2	6044
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	8,64	0,86	356,14	306,28
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,44	2,24		
	1. 91.08.10-053	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.час	8,64	0,86	3712,21	3192,5
	2. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	4,32	0,43	2289,21	984,36
	3. 91.13.01-051	Тракторы с щетками дорожными навесными	маш.час	0,84	0,08	1222,82	97,83
	4. 91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	8,64	0,86	1663,9	1430,95
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							6044
Итого							8568
В том числе:							
Машины и механизмы							5736
ФОТ							1618
Накладные расходы							1650
Сметная прибыль							874
Итого:							8568
3	ГЭСНр68-12-9	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 90 мм (ОП п.1.68.3 При выполнении работ по ремонту дорожных оснований и покрытий в условиях непрерывающегося движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1 2; ТЗ=1 2; ТЗМ=1 2)	1000 м2		0,1 100 / 1000	118800,17	11880
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	17,124	1,71	356,14	609
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,656	4,37		
	1. 91.08.10-053	Фрезы самоходные дорожные, ширина барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.час	17,124	1,71	3712,21	6347,88
	2. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	8,568	0,86	2289,21	1968,72
	3. 91.13.01-051	Тракторы с щетками дорожными навесными	маш.час	0,84	0,08	1222,82	97,83
	4. 91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.час	17,124	1,71	1663,9	2845,27
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							11880
Итого							16817
В том числе:							
Машины и механизмы							11270
ФОТ							3165
Накладные расходы							3228
Сметная прибыль							1709
Итого:							16817
4	ГЭСН27-02-011-01	Установка природных бортовых гранитных камней 1ГП (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1 2; ТЗ=1 2; ТЗМ=1 2)	100 м		1 100 / 100	118638,09	118638
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	120,36	120,36	379,01	45617,64
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,336	12,34		
	1. 91.06.05-041	Погрузчики телескопические, грузоподъемность до 3 т, высота подъема до 16 м	маш.час	8,16	8,16	2243,15	18304,1

	2. 91.06.05-059	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 4 т	маш.час	2,568	2,57	2501,08	6427,78
	3. 91.07.03-008	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.час	0,12	0,12	450,7	54,08
	4. 91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15 т	маш.час	1,488	1,49	1714,36	2554,4
	5. 91.21.15-001	Бензорезы	маш.час	1,272	1,27	53,85	68,39
	6. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12	0,12	14,4	1,73
	7. 01.7.17.06-0071	Диск алмазный для твердых материалов, диаметр 450 мм	шт	0,01	0,01	49861,73	498,62
	8. 02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	0,11	0,11	1369,42	150,64
	9. 03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,03	0,03	7481,37	224,44
	10. 4.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	7,95	7,95	5628,25	44744,59
5	Протокол ТД 4кв. 2022г.	Камни бортовые, марка 1ГП	м		1	2677,5	2678
6	Протокол ТД 4кв. 2022г.	Камни бортовые, марка 2ГП	м		1	4447,18	4447
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							125763
Итого							245775
В том числе:							
Материалы							52745
Машины и механизмы							27400
ФОТ							52637
Накладные расходы							77376
Сметная прибыль							42636
Итого:							245775
7	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий БР100.20.8 (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1 ?- ТЗ=1 ?- ТЗМ=1 ?)	100 м		1 100 / 100	93400,22	93400
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	83,76	83,76	385,54	32292,83
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	0,78		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,732	0,73	2238,98	1634,46
	2. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,048	0,05	1137,45	56,87
	3. 01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001	0,001	115696,14	115,7
	4. 04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	5,9	5628,25	33206,68
	5. 04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,06	6794,54	407,67
	6. 11.1.03.03-0012	Брусья необрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 100, 125 мм, сорт IV	м3	0,17	0,17	11975,33	2035,81
	7. 05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	100	100	236,48	23648
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							93400
Итого							168066
В том числе:							
Материалы							59413
Машины и механизмы							1694

ФОТ							32748
Накладные расходы							48140
Сметная прибыль							26526
Итого:							168066
8	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	т		1	38863,93	38864
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,792	0,79		
	1. 91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,396	0,4	1919,73	767,89
	2. 01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	1,03	1,03	36993,9	38103,72
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							38864
Итого							39714
В том числе:							
Материалы							38104
Машины и механизмы							760
ФОТ							373
Накладные расходы							548
Сметная прибыль							302
Итого:							39714
9	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия вдоль бортовых камней из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2		0,1 100 / 1000	52934,9	5293
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,58	1,86	418,21	777,87
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,98	0,8		
	1. 91.08.01-023	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	маш.час	1,68	0,17	3274,03	556,59
	2. 91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.час	0,16	0,02	2728,25	54,57
	3. 91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	0,1	0,01	11,09	0,11
	4. 91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	1,71	0,17	1472,1	250,26
	5. 91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	2,12	0,21	1535,31	322,42
	6. 91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	1,68	0,17	4951,9	841,82
	7. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,47	0,05	2289,21	114,46
	8. 01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,65	0,065	36993,9	2404,6
10	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01 до 8 см (Толщина 8 см К=(8-4)/0,5 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.: ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8))	1000 м2		0,1 100 / 1000	9029,28	903
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	5,36	0,54	379,01	204,67
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,16	0,22		
	1. 91.08.01-023	Укладчики асфальтобетона малых типоразмеров, ширина укладки от 1,1 до 4,75 м, производительность 30 м/мин	маш.час	0,72	0,07	3274,03	229,18
	2. 91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	0,48	0,05	1472,1	73,61
	3. 91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.час	0,24	0,02	1535,31	30,71
	4. 91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	0,72	0,07	4951,9	346,63
11	04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II	т		1	4788,09	4788

Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							10984
Итого							13946
В том числе:							
Материалы							7193
Машины и механизмы							2811
ФОТ							1570
Накладные расходы							1888
Сметная прибыль							1074
Итого:							13946
12	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		1 100 / 100	8315,73	8316
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,4	14,4	423,12	6092,93
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,02	2238,98	44,78
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,03	2499,84	75
	3. 91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	0,85	55,56	47,23
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	1137,45	22,75
	5. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,06	0,06	27182,19	1630,93
	6. 02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,5	0,5	804,21	402,11
13	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 до 5 см (до 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	100 м2		1 100 / 100	3957,68	3958
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,28	9,28	423,12	3926,55
	1. 91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,56	0,56	55,56	31,11
14	04.2.01.01-0051	Смесь асфальтобетонная горячая плотная мелкозернистая тип В марка II	т		1	4788,09	4788
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							17062
Итого							34960
В том числе:							
Материалы							6821
Машины и механизмы							221
ФОТ							10055
Накладные расходы							11362
Сметная прибыль							6536
Итого:							34960
15	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см (первый слой/второй слой) (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1 2; ТЗ=1 2; ТЗМ=1 2)	1000 м2		0,1 100 / 1000	37311,15	3731
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	19,956	2	423,12	846,24
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,432	0,94		

	1. 91.08.01-024	Укладчики асфальтобетона средних типоразмеров, ширина укладки до 6,5 м, производительность до 600 т/ч	маш.час	1,704	0,17	4338,03	737,47
	2. 91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.час	0,396	0,04	2728,25	109,13
	3. 91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.час	0,12	0,01	11,09	0,11
	4. 91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.час	2,46	0,25	2234,01	558,5
	5. 91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,92	0,19	2149,06	408,32
	6. 91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	1,704	0,17	4951,9	841,82
	7. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,852	0,09	2289,21	206,03
16	Протокол ТД 4кв. 2022г.	Эмульсия битумная катионная дорожная ЭБДК Б (п)	т		1	37400	37400
17	Протокол ТД 4кв. 2022г.	Горячая Асфальтобетонная смесь для нижнего слоя покрытия с нормальными условиями движения А22Нн	т		1	5270	5270
18	Протокол ТД 4кв. 2022г.	Горячая плотная щебеночно-мастичная асфальтобетонная смесь ЦМА-16 для верхних слоев покрытий	т		1	6205	6205
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							52606
Итого							55784
В том числе:							
Материалы							48914
Машины и механизмы							2848
ФОТ							1394
Накладные расходы							2049
Сметная прибыль							1129
Итого:							55784
19	ГЭСН27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2		1 100 / 100	8315,73	8316
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	14,4	14,4	423,12	6092,93
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07		
	1. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,02	2238,98	44,78
	2. 91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,03	0,03	2499,84	75
	3. 91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,85	0,85	55,56	47,23
	4. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,02	1137,45	22,75
	5. 01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130	т	0,06	0,06	27182,19	1630,93
	6. 02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,5	0,5	804,21	402,11
20	ГЭСН27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-001-01 до 5 см (до 5 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4))	100 м2		1 100 / 100	3957,68	3958
		Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,28	9,28	423,12	3926,55
	1. 91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.час	0,56	0,56	55,56	31,11
21	04.2.01.01-0051	Смесь асфальтобетонная горячая плотная мелкозернистая тип В марка II	т		1	4788,09	4788

22	Протокол ТД 4кв. 2022г.	Горячая асфальтобетонная смесь для верхнего слоя покрытия с нормальными условиями движения А16Вн	т		1	5525	5525
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							22587
Итого							40485
В том числе:							
Материалы							12346
Машины и механизмы							221
ФОТ							10055
Накладные расходы							11362
Сметная прибыль							6536
Итого:							40485
23	ГЭСН27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м <i>(Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	км		1	16061,05	16061
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)	чел.-ч	4,392	4,39	350,25	1537,6
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,448	2,45		
	1. 91.13.01-036	Машины маркировочные	маш.час	1,212	1,21	2034	2461,14
	2. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,236	1,24	2289,21	2838,62
	3. 01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0008	0,0008	547363,65	437,89
	4. 01.5.01.01-0002	Краска разметочная дорожная: АК-503 "Колор-М", белая (в т.ч. для разметки взлетно-посадочных полос аэродромов)	т	0,042	0,042	209289,89	8790,18
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							16061
Итого							22611
В том числе:							
Материалы							9228
Машины и механизмы							5295
ФОТ							2873
Накладные расходы							4223
Сметная прибыль							2327
Итого:							22611
24	ГЭСН27-09-017-01	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной <i>(Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)</i>	км		1	85187,12	85187
		Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,792	3,79	403,51	1529,3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,62	1,62		
	1. 91.13.01-022	Машины дорожные разметочные	маш.час	1,536	1,54	1146,56	1765,7
	2. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,084	0,08	2289,21	183,14
3	3. ФССЦ-01.5.01.03-0012	Термопластик для разметки дорог, со светоотражающими шариками	т	0,61	0,61	133940,33	81703,6
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							85187
Итого							90132
В том числе:							
Материалы							81704
Машины и механизмы							1953
ФОТ							2169
Накладные расходы							3188
Сметная прибыль							1757
Итого:							90132

25	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		1	45,69	46
Итого:							46
26	ФССЦпг-03-21-01-025	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	1 т груза		1	257,89	258
Итого:							258
27	Приказ АО "Спецавтохозяйство" г. Иркутск №34 от 21.11.2022г.	Размещение строительного мусора на полигоне (талоны на полигон ТБО АО "САХ" г. Иркутск)	тн		1	480	480
Итого:							480

1. Стоимость работ на 2023г. будет формироваться при оформлении Заявок к договору на выполнение конкретных объемов работ с учетом индекса-дефлятора, по данным Минэкономразвития на соответствующий квартал 2023года (в котором будут производиться работы) на все статьи затрат.

Составил:

Инженер ОППР ИГЭС



Н.Н. Подоляк