

№	№	2023 года
1	2	3

Главный инженер филиала АО "Енисейская ТЭК (ТГК-13) -
"Красноярская ГРЭС-2"

С.А.Нестратенко
2023 года

Филиал АО «Енисейская (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № V116.ТОиР.ОППр.2024.5004
(локальная смета)

на Рихтовка подкрановых путей мостовых кранов,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Ведомость планируемых работ

11 311,18	тыс.руб.
9 422,12	тыс.руб.
3 298,03	тыс.руб.
8 485,69	чел.час

Смета составлена в ценах 2001 г. с использованием индексов на 2024 г.

14.12.2023

100140

Инвентарный номер

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего		В том числе		Всего	В том числе						
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Осн.З/п		Эк.Маш	З/пМех					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Рихтовка подкранового пути мостовых кранов № 14121-кр, № 14122-кр котельного отделения КТЦ-2 ось 64-76 (Длина пути - 144 м)																
1	ФЕРp62-47-1	Раскиска поверхностей шпалелем, щетками от старых покрасок	м2	28,8	174,59	174,59			5 028,19	5 028,19			0,56	16,7	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОПТ=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
2	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности	м2	259,2	28,58	23,92	4,64		7 402,75	6 200,06	1 202,69		0,07	18,14	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОПТ=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
3	ФЕРp69-17-2	Инвентуровка рельса подкранового пути	м	288	752,96	752,96			216 852,48	216 852,48			2,01	578,88	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОПТ=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
4	ФЕР09-03-001-01	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой до 0,1 т	т	0,24	26 132,19	8 804,28	14 349,15	4 528,10	6 271,73	2 113,03	3 443,80	1 086,74	22,96	5,51	8,44	2,03
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОПТ=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
5	2000015694	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/45 3ММ ГОСТ9486-75	т	0,005	125 886,37				629,43				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
6	2000142914	БОЛТ М22*110 ГОСТ7798-70	кг	91,84	139,60				12 820,86				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
7	2000142913	БОЛТ М22*100 ГОСТ7798-70	кг	82,88	128,92				10 684,89				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
8	2000068477	ГАЙКА М22 ГОСТ5915-70	кг	56	158,09				8 853,04				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
9	2000068592	ШАИБА М22 ГОСТ11371-78	кг	21,95	122,14				2 680,97				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	2000480818	ЛИСТ С13 ЗММ ГОСТ19903-90	т	0,12	41 250,30				4 950,04				0	0	0	0
11	ФССЦ-08.3.05.02-0053	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 2,0 мм	т	0,12	61 898,31				7 427,80				0	0	0	0
12	ФЕР46-01-015-01	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	узел	28	38 764,89	22 679,54	5 821,74	1 679,70	1 085 411,32	635 027,12	163 008,72	47 031,60	61,98	1735,44	3,2	89,6
13	ФССЦ-07.2.03.06-0131	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	-3,64	61 787,00				-224 904,68				0	0	0	0
14	ФССЦ-07.2.03.06-0131	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	0,4	61 787,00				24 714,80				0	0	0	0
15	ФЕР13-07-002-02	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	100 м2	0,2	3 649,01	1 550,16	31,38	13,15	729,90	310,03	6,28	2,63	4,45	0,89	0,03	0,01
16	ФЕР13-03-004-17	Обажиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,2	10 675,90	918,37	148,16	17,94	2 135,18	183,67	29,63	3,59	2,54	0,51	0,04	0,01
17	ФССЦлр-01-01-041	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	1 т груза	1,325	604,73				801,27				0	0	0	0
18	ФССЦлр-03-21-01-067	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,325	476,27				631,06				0	0	0	0
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах									1 173 120,93	865 714,58	169 123,45	48 124,56		2356,07		91,65
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									1 175 774,44	865 714,58	169 123,45	48 124,56		2356,07		91,65
Накладные расходы									915 823,90							
Сметная прибыль									505 543,55							
Итого по разделу 1 Рихтовка подкранового пути мостовых кранов № 14121-кр, № 14122-кр котельного отделения КТЦ-2 ось 64-76 (Длина пути - 144 м)									2 597 141,89					2356,07		91,65
Раздел 2. Рихтовка подкранового пути мостовых кранов № 13977-кр, № 14068-кр турбинного отделения КТЦ-2 ось 64-76 (Длина пути - 144 м)																
20	ФЕРР62-47-1	Раскиска поверхностей шпательем, щетками от старых покрасок	м2	28,8	174,59	174,59			5 028,19				0,58		0	0
21	ФЕР13-06-004-01	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	м2	259,2	28,56	23,92	4,64		7 402,75	6 200,06	1 202,69		0,07	18,14	0	0
22	ФЕРР69-17-2	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	м	288	752,96	752,96			216 852,48	216 852,48			2,01	578,88	0	0
23	ФЕР09-03-001-01	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	0,24	26 132,19	8 804,28	14 349,15	4 528,10	6 271,73	2 113,03	3 443,80	1 086,74	22,96	5,51	8,44	2,03
24	2000015694	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	0,005	125 886,37				629,43				0	0	0	0
25	2000142914	ЭЛЕКТРОД УОНИ-13/45 ЗММ ГОСТ9466-75	кг	91,84	139,60				12 820,86				0	0	0	0
26	2000142913	БОЛТ М22*110 ГОСТ7798-70	кг	82,88	128,92				10 684,89				0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																			
27	2000068477	ГАЙКА М22 ГОСТ15915-70	кг	56	158,09	8 853,04											0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																			
28	2000068592	ШАЙБА М22 ГОСТ11371-78	кг	21,95	122,14	2 680,97											0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																			
29	2000480818	ЛИСТ СТ3 3ММ ГОСТ19903-90	т	0,12	41 250,30	4 950,04											0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																			
30	ФССЦ-08.3.05.02-0053	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 2,0 мм	т	0,12	61 898,31	7 427,80											0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
31	ФЕР46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	узел	28	38 764,69	22 679,54	5 821,74	1 679,70	1 085 411,32	635 027,12	163 008,72	47 031,60	61,98	1735,44	3,2	89,6			
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
32	ФССЦ-07.2.03.06-0131	Упоры туликов	т	-3,64	61 787,00	-224 904,68											0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
33	ФССЦ-07.2.03.06-0131	Упоры туликов	т	0,4	61 787,00	24 714,80											0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
34	ФЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. уайт-спиритом	100 м2	0,2	3 649,01	1 550,16	31,38	13,15	729,80	310,03	6,28	2,63	4,45	0,89	0,03	0,01			
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
35	ФЕР13-03-004-17	Окраска металлических орудентованных поверхностей: органикосиликатной композицией ОС-12-03	100 м2	0,2	10 675,90	918,37	148,16	17,94	2 135,18	183,67	29,63	3,59	2,54	0,51	0,04	0,01			
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
Мусор																			
36	ФССЦлр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,325	604,73	801,27											0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
37	ФССЦлр-03-21-01-067	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 67 км	1 т груза	1,325	476,27	631,06											0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																			
Накладные расходы																			
Сметная прибыль																			
Итого по разделу 2 Рихтовка подкранового пути мостовых кранов № 13877-кр. № 14068-кр турбинного отделения КТЦ-2 ось 64-76 (Длина пути - 144 м)			91,65																
Раздел 3. Рихтовка подкранового пути мостового крана № 11629-кр БЦУ КТЦ-1 ось 38-62 (Длина пути - 156 м)																			
39	ФЕРр62-47-1	Раскиска поверхностей шпалелам, цетками от старых покрасок	м2	31,2	174,59	5 447,21											0,58	18,1	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
40	ФЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхностей	м2	280,8	28,56	23,92	4,64	8 019,65	6 716,74	1 302,91	19,86						0		
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
41	ФЕРр69-17-2	Нивелировка рельса подкранового пути	м	312	752,96	234 923,52											2,01	627,12	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			
42	ФЕР09-03-001-01	Монтаж опорных плит с обработанной поверхностью массой: до 0,1 т	т	0,36	26 132,19	8 804,28	14 349,15	4 528,10	9 407,59	3 169,54	5 165,69	1 630,12	22,96	8,27	8,44	3,04			
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
43	2000015694	ЭЛЕКТРОД УОНИ-1345 3ММ ГОСТ9486-75	т	0,005	125 886,37				629,43					0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
44	2000142914	БОЛТ М22*110 ГОСТ7798-70	кг	164	139,60				22 894,40					0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
45	2000142913	БОЛТ М22*100 ГОСТ7798-70	кг	148	128,92				19 080,16					0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
46	2000068477	ГАЙКА М22 ГОСТ5915-70	кг	100	158,09				15 809,00					0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
47	2000068592	ШАЙБА М22 ГОСТ11371-78	кг	39,2	122,14				4 787,89					0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
48	2000480818	ЛИСТ СТЗ 3ММ ГОСТ19903-90	т	0,18	41 250,30				7 425,05					0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
49	ФССЦ-08.3.05.02-0053	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗ толщиной: 2,0 мм	т	0,18	61 898,31				11 141,70					0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
50	ФЕР46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	узел	50	38 784,69	22 679,54	5 821,74	1 679,70	1 938 234,50	1 133 977,00	291 087,00	83 985,00	61,98	3099	3,2	160
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
51	ФССЦ-07.2.03.06-0131	Упоры туликов	т	-6,5	61 787,00				-401 615,50					0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
52	ФССЦ-07.2.03.06-0131	Упоры туликов	т	0,4	61 787,00				24 714,80					0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
53	ФЕР13-07-002-02	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм. уайт-спиритом	100 м2	0,2	3 649,01	1 550,16	31,38	13,15	729,80	310,03	6,28	2,63	4,45	0,89	0,03	0,01
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
54	ФЕР13-03-004-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: органиксликатной композицией ОС-12-03	100 м2	0,2	10 675,90	918,37	148,16	17,94	2 135,18	183,67	29,63	3,59	2,54	0,51	0,04	0,01
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
Мусор																
55	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,425	604,73		604,73		861,74				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
56	ФССЦлг-03-21-01-067	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 67 км	1 т груза	1,425	476,27		476,27		678,68				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 3 Рихтовка подкранового пути мостового крана № 11629-кр БЦУ КТП-1 ось 38-62 (Длина пути - 156 м)																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Транспортные расходы МАТ=4,6% (Поз. 5-9, 24-28, 43-47, 10, 29, 48)																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 5-9, 24-28, 43-47)																
Заготовительно-складские расходы МАТ=0,75% (Поз. 10, 29, 48)																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
	90% ФОТ (от 15503,59) (Поз. 1, 20, 39)								3 318 428,13							
	92% ФОТ (от 668628,48) (Поз. 3, 22, 41)								13 953,23							
	93% ФОТ (от 11199,2) (Поз. 4, 14, 23, 33, 42, 52)								615 138,20							
	94% ФОТ (от 20616,62) (Поз. 2, 15-16, 21, 34-35, 40, 53-54)								10 415,26							
	103% ФОТ (от 2582079,44) (Поз. 12-13, 31-32, 50-51)								19 379,62							
	Сметная прибыль								2 659 541,82							
									1 842 213,03							
В том числе, справочно:																
	44% ФОТ (от 668628,48) (Поз. 3, 22, 41)								294 196,53							
	46% ФОТ (от 15503,59) (Поз. 1, 20, 39)								7 131,65							
	51% ФОТ (от 20616,62) (Поз. 2, 15-16, 21, 34-35, 40, 53-54)								10 514,48							
	59% ФОТ (от 2582079,44) (Поз. 12-13, 31-32, 50-51)								1 523 426,87							
	62% ФОТ (от 11199,2) (Поз. 4, 14, 23, 33, 42, 52)								6 943,50							
Итого по смете:																
Итого									9 422 124,07					8485,69		346,36
В том числе:																
Материалы									507 947,21							
Машины и механизмы									637 378,83							
ФОТ									3 296 027,33							
Накладные расходы									3 318 428,13							
Сметная прибыль									1 842 213,03							
Размещение на ТБО ((1,325+1,325+1,425)/(1,2)*1135,92									3 857,40							
Итого									9 425 981,47							
НДС 20%									1 885 196,29							
ВСЕГО по смете									11 311 177,76					8485,69		346,36

Ведущий Инженер-технолог ОППР:  С.В. Налтанян
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: Инженер 1 категории сметной группы г.Зеленогорск, Управление сметного ценообразования ООО"СТК":  А.В. Макаревич
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]