

Директор филиала ООО "Байкальская энергетическая компания"

Ново-Зиминская ТЭЦ

 С.Н. Мельников

действующий по доверенности

№ 170 от 01.04.2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование применения текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28-24-01

Выполнение работ по ремонту ограждения бассейна осветительной воды на Филиппе НТЭЦ в г. Санжее

(наименование работ и затрат)

Осуществление ресурсно-индексным методом

исходность: объемов № 28-24-01

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

01.04.2024

Сметная стоимость

361,66 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	358,12 тыс.руб.
монтажных работ	3,54 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

51,66 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов

8,09 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

117,04 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов

15,63 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСН01-02-058-01	Котание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1	100 м3	0,06	1	0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	181	1,15	12,489					5 109,00
		Итого прямые затраты	чел.-ч			12,489	409,06				5 109,00
		ФОТ									5 109,00
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					4 547,00
	Пр/774-001.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.46	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					1 737,00
		Всего по позиции					189 883,33				11 393,00
2	ГЭСН05-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,059	1	0,059					
	Приказ от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,15	9,15975					3 747,00
		Итого прямые затраты	чел.-ч			9,15975	409,06				3 747,00
		ФОТ									1 365,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	18	1,25	1,33635					901,00
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	18	1,25	1,3275	999,30			1,021	1 355,00
	91.07.04-002	Выборы поверхности	чел.-ч	5,93	1,25	0,437375	675,50				897,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,00885	8,80			1,021	4,00
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,00885	477,92			1,021	6,00
		Итого прямые затраты					502,88				4,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,10325	15,36			1,021	2,00
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		14,75	15,40			1,021	232,00
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		6,018					234,00
		Итого прямые затраты									6 247,00
		ФОТ									4 646,00
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					4 741,00
	Пр/774-006.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					2 291,00
		Всего по позиции					225 067,80				13 279,00
3	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	6,018	1	6,018				1,021	48 538,00
		Дефлятор 4 кв.2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЭМ=2,1%; МАТ=2,1%									
		Всего по позиции									48 538,00
4	ФСБЦ-23.5.02.02-1166	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3 мм	м	60	1	60				1,021	30 827,00
		Дефлятор 4 кв.2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЭМ=2,1%; МАТ=2,1%					437,57	1,15			
		Всего по позиции									30 827,00
5	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремьянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.(Изготовление деталей крепления для барьера безопасности 40 шт по 0,6м)	т	0,0214	1	0,0214					
		Дефлятор 4 кв.2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЭМ=2,1%; МАТ=2,1%									
		Всего по позиции									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,782					1 368,00
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	130		2,782			491,62		1 368,00
	2 ЗМ										168,00
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,03862			21,00		21,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5		0,0107			1 626,46	1,021	18,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5		0,0107			675,50		7,00
	91.06.03-062 Лифты электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37		0,029318	13,44	1,42	19,08	1,021	1,00
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5		0,0107			858,06	1,021	9,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,0107			502,88		5,00
	91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А		маш.-ч	43,4		0,92876	4,35	1,37	143,95	1,021	137,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,9		0,01926			5,96	1,021	0,00
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,8		0,01712	44,36	1,23	54,56	1,021	1,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,8		0,01712			502,88		9,00
	91.21.19-031 Станины сверлильные		маш.-ч	2,4		0,05136	23,89	1,22	29,15	1,021	2,00
	4 М										79,00
	01.3.02.08-001 Кислород газосварный технический		м3	0,6		0,01284	114,64	0,4	45,86	1,021	1,00
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,2		0,00428	41,38	1,5	62,07	1,021	0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,516		0,0110424			3,93	1,021	0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	19		0,4066	155,63	1,2	186,76	1,021	78,00
	Итого прямые затраты										1 636,00
5.1	42/Пр. 2020 г. № 75, п. 1 а	Всего материальные ресурсы	%	2		2					27,00
	ФОТ										1 389,00
	Пр/812-080-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	90		90					1 250,00
	Пр/774-080-0 СТ Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз		%	45		45					625,00
6	ФСБ1-08.3.08.02-0060	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина полки 20-32 мм, толщина полки 3-4 мм	т	0,0218	1	0,0218	73 426,50	0,89	165 327,10	1,021	3 538,00
									65 349,59		1 455,00
		Дефлятор 4 кв. 2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЗМ=2,1%, МАТ=2,1%									1 455,00
		Всего по позиции	100 м	10	1	10					
7	ГСОН-08-002-02	Устройство барьеров безопасности: спиральных									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/Пр п.586 (в ред. пр. № 55/Пр от 30.01.2024)	При применении светлых норий, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		Дефлятор 4 кв. 2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЗМ=2,1%, МАТ=2,1%									39 237,00
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			87,86			446,58		39 237,00
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,64	1,15	87,86					2 187,00
	2 ЗМ										7 166,00
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			14,25			1,72	1,021	27,00
	91.06.03-049 Лифты ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)		маш.-ч	1,25	1,25	15,625	1,21	1,42	635,63	1,021	1 217,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	1,875	477,92	1,33	502,88	1,021	943,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	1,875			74,60	1,021	943,00
	91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	0,99	1,25	12,375			502,88		6 223,00
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,99	1,25	12,375					5 819,00
	4 М										110,00
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая одинарная различного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0,0001		0,001	87 245,70	1,24	108 184,67	1,021	5 709,00
	08.3.03.05-0016 Проволока стальная низкоуглеродистая одинарная различного назначения, диаметр 2,5 мм		т	0,0059		0,059	76 433,70	1,24	94 777,79	1,021	
Н	01.5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений		копл	116,66		1166,6					54 409,00
Н	08.3.03.06 Сипраль объемная		м	100		1000					46 403,00
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					43 155,00
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7					24 454,00
		Всего по позиции							12 201,80		122 018,00
8	ФСБЦ-08.3.03.06-0050	Барьер безопасности объемный из армированной колючей проволоки (АКП), диаметр спирали 600 мм, количество точек скрепления 3, количество витков в бухте (10 м) 50	м	1000	1	1000	98,56	1,24	122,21	1,021	124 776,00
		Дефлятор 4 кв.2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЗМ=2,1%; МАТ=2,1%									
		Всего по позиции									124 776,00
9	ГЭСН15-04-030-03	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,112	1	0,112					
	Приказ от 04.08.2020 № 42/нр п.586 (в ред. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Дефлятор 4 кв.2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЗМ=2,1%; МАТ=2,1%									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,75272					2 203,00
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	36,9	1,15	4,75272			463,47		2 203,00
	2	ЗМ									3,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0056					3,00
	91.06.06-048	Подъемники однопочтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0014	37,32	1,52	56,73	1,021	0,00
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0014			446,58		1,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0042	477,92	1,33	635,63	1,021	3,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0042			502,88		2,00
		4 М									51,00
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная Цветная	кг	0,3		0,0336	56,11	2,17	121,76	1,021	4,00
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,3024	133,31	1,14	151,97	1,021	47,00
	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные золотые к применению	т	0,0246		0,0027552					2 260,00
		Итого прямые затраты									2 206,00
		ФОТ									2 206,00
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					919,00
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					5 385,00
		Всего по позиции							48 080,36		451,00
10	ФСБЦ-14.4.01.19-0002	Грунтовка ХС-010	т	0,0027513	1	0,0027513	119 034,29	1,35	160 696,29	1,021	
		Дефлятор 4 кв.2024 г. к ценам 2 кв. 2024 г. ЗМ=2,1%; МАТ=2,1%									
		Всего по позиции									
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									275 735,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									51 664,00
		Эксплуатация машин									3 723,00
		Оплата труда машинистов (ОТм)									8 091,00
		Материалы									212 257,00
		Строительные работы									358 122,00
		в том числе:									
		оплата труда									50 296,00
		эксплуатация машин и механизмов									3 555,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 070,00
		накладные расходы									212 151,00
		сметная прибыль									54 649,00
		Монтажные работы									29 401,00
		в том числе:									3 538,00
		оплата труда									1 368,00
		эксплуатация машин и механизмов									168,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									21,00
		материалы									106,00
		накладные расходы									1 250,00
		сметная прибыль									625,00
		Всего ФОТ (справочно)									59 755,00
		Всего накладные расходы (справочно)									55 899,00
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 026,00
		ВСЕГО по смете									361 660,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих				117,04347					
		затраты труда машинистов				15,63047					

**Заказчик:**

Зам. гл. инженера

А.В. Косарев

Начальник ЦОР

В.Г. Боярченко

Экономист ОПТР

А.М. Разанцева

Начальник КТЦ

Р.В. Харченко

