

Директор
ООО "СибЭТС"

Согласовано:
2022 года
А.А. Петрачков

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в
Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной
системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета
индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства 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
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Строительство нового РП-6 кВ со строительством кабельной закладки 6 кВ от ОП-3 НКМК
(наименование строки)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СибЭТС.063.22-1-ЭП.ЛС2. ПНР
(наименование объекта капитального строительства)

Составлен базисно-индексным методом
Основание СибЭТС.063.22-1-ЭП

Телемеханика
(наименование работ и затрат)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 896,00	(51,92)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	1 896,00	(51,92)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

752,42	(20,6)	тыс.руб.
1 344,70		чел.час.
		чел.час.

Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2022 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:



И.Н. Беспалов
2022 года

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполосный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	4	1	4					
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	5,4	1,3	28,08	79,24	1,3		412,05	36,52
Итого по расценке							79,24			412,05	15 048,07
ФОТ										412,05	15 048,07
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции										148,34	5 417,31
2	ТЕРп01-03-008-05	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	1 шт.	4	1	4				865,31	31 600,95
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	21,6	1,3	112,32	316,96	1,3		1 648,19	36,52
Итого по расценке							316,96			1 648,19	60 191,90
ФОТ										1 648,19	60 191,90
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции										593,35	21 669,08
3	ТЕРп01-03-002-04	Выключатель трехполосный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	1 шт.	20	1	20				3 461,20	126 402,99
Объем=5*4 Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	1,8	1,3	46,8	20,32	1,3		528,32	36,52
Итого по расценке							20,32			528,32	19 294,25
ФОТ										528,32	19 294,25
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции										390,96	14 277,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Всего по позиции										
4	ТЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	1 шт.	8	1	8					40 517,93
	Объем=2*4										
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4										
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	4,5	1,3	46,8					24 896,41
	Итого по расценке					65,55					24 896,41
	ФОТ										24 896,41
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	1 ОТ		%	74		74					18 423,34
	ЗТ		%	36		36					8 962,71
	Итого по расценке					245,42					8 962,71
	ФОТ										8 962,71
	Всего по позиции										
5	ТЕРп01-02-018-01	Трансформатор тока измерительный нулевой последовательности: без подмагничивания Объем=5*2*2*2	1 шт.	14	1	14					52 282,46
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4										
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	1,8	1,3	32,76					17 427,34
	Итого по расценке					26,22					17 427,34
	ФОТ										17 427,34
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	1 ОТ		%	74		74					12 896,23
	ЗТ		%	36		36					6 273,84
	Итого по расценке					171,79					6 273,84
	ФОТ										6 273,84
	Всего по позиции										
6	ТЕРп01-04-034-02	Дистанционная защита распределительных сетей 6-20 кВ: терминал SPAC-800	1 компл.	4	1	4					36 597,41
	Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4										
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	59,76	1,3	310,752					182 491,90
	Итого по расценке					960,97					182 491,90
	ФОТ										182 491,90
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%										
	1 ОТ		%	74		74					135 044,01
	ЗТ		%	36		36					65 697,08
	Итого по расценке					1 798,93					65 697,08
	ФОТ										65 697,08
	Всего по позиции										
7	ТЕРп01-06-021-01	Схема разводки трехфазной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	1 схема	28	1	28					383 232,99
	Всего по позиции										
	10 493,78										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=7,4											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	2,88	1,3	104,832	39,68	1,3	1 444,35	36,52	52 747,66
Итого по расценке							39,68		1 444,35		52 747,66
ФОТ									1 444,35		52 747,66
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	74		74			1 068,82		39 033,27
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									519,97		18 989,16
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	36		36					
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									3 033,14		110 770,09
8 ТЕРп01-11-011-01											
Проверка наличия цепи между заземлителями и			100 точек	0,48	1	0,48					
заземленными элементами											
Объем=(6*4*2) / 100											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	12,96	1,3	8,08704	199,45	1,3	124,46	36,52	4 545,28
Итого по расценке							199,45		124,46		4 545,28
ФОТ									124,46		4 545,28
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	74		74			92,10		3 363,51
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									44,81		1 636,30
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	36		36					
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									261,37		9 545,09
9 ТЕРп01-11-026-02											
Снятие, обработка и анализ: векторных диаграмм			1	12	1	12					
диаграмма											
Объем=3*4											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											
1 ОТ											
ЗТ			чел.-ч	1,62	1,3	25,272	24,93	1,3	388,91	36,52	14 202,99
Итого по расценке							24,93		388,91		14 202,99
ФОТ									388,91		14 202,99
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	74		74			287,79		10 510,21
21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									140,01		5 113,08
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под			%	36		36					
11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%											
Всего по позиции									816,71		29 826,28
10 ТЕРп01-11-027-02											
Измерение токов утечки: ограничителя напряжения			1	12	1	12					
измерение											
Объем=3*4											
Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ	Итого по расценке	чел.-ч	2,02	1,3	31,512	31,09	1,3	485,00	36,52	17 712,20
11	ТЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	1	12	1	12	12,62	1,3	196,87	36,52	7 189,69
12	ТЕРп01-12-010-02	Испытание: первичной обмотки трансформатора измерительного	1	8	1	8	12,62	1,3	196,87	36,52	7 189,69
13	ТЕРп01-12-010-03	Испытание: вторичной обмотки трансформатора измерительного	1	24	1	24	12,62	1,3	196,87	36,52	7 189,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	74		74			131,91		4 817,44
	Всего по позиции		%	36		36			64,17		2 343,62
17	ТЕРп01-12-021-02 Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ Объем=4*2 Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4		1 испытание	8	1	8			374,34		13 671,12
	1 ОТ								428,79	36,52	15 659,41
	ЗТ		чел.-ч	2,83	1,3	29,432		1,3	428,79	36,52	15 659,41
	Итого по расценке								428,79	36,52	15 659,41
	ФОТ								428,79		15 659,41
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	74		74			317,30		11 587,96
	Всего по позиции		%	36		36			154,36		5 637,39
18	ТЕРп01-13-001-02 Присоединение с количеством взаимосвязанных устройств: до 5 шт. Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4		1 присоединение	4	1	4			900,45		32 884,76
	1 ОТ								713,16	1,3	135 431,86
	ЗТ		чел.-ч	40,5	1,3	210,6			713,16	1,3	135 431,86
	Итого по расценке								713,16		135 431,86
	ФОТ								713,16		135 431,86
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	74		74			2 744,24		100 219,58
	Всего по позиции		%	36		36			1 335,03		48 755,47
19	ТЕРп02-01-001-01 Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): 2 Приказ от 04.09.2019 № Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЭП=1,3; ТЗ=1,3 519/лр прил.2 табл.4 п.4		1 система	1	1	1			7 787,70		284 406,91
	1 ОТ								228,35	1,3	10 841,33
	ЗТ		чел.-ч	13,4	1,3	17,42			228,35	1,3	10 841,33
	Итого по расценке								228,35		10 841,33
	ФОТ								228,35		10 841,33
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20% Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%		%	74		74			219,68		8 022,58
	Всего по позиции		%	36		36			106,87		3 902,88
	Всего по позиции								623,41		22 766,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							20 602,88		752 417,18
		Итого накладные расходы (справочно)							15 246,14		556 788,74
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 417,05		270 870,19
		-Всего							-43 266,07		-1 580 076,11
		с учетом договорного коэффициента стоимости без НДС Всего 0,99995183							43 263,99		1 580 000,00
		Итого с учетом Доп. работ и затрат							43 263,99		1 580 000,00
		НДС 20%							8 652,80		316 000,00
		ВСЕГО по смете							51 916,79		1 896 000,00

Составил: Начальник СДО ООО "СибЭТС"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Косачева А.В.

Проверил: Ведущий инженер-сметчик ОКСиР ООО "ЕвразЭнергоТранс"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Головкова Т.А.

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.