

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор  
ООО "СибЭТС"

А.А. Петрачков

~~2022~~ года

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 с 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<sup>1</sup>

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 эстакады 6 кВ от ОП-3 НКМК

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СибЭТС.063.22-1-ЭУ.ЛС

# Телемеханика

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание	<u>СибЭТС.063.22-1-ЭУ</u>
-----------	---------------------------

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

<b>Сметная стоимость</b>	295,62	(20,62) тыс.руб.
--------------------------	--------	------------------

в том числе:

строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
--------------------	------	--------------

монтажных работ	246,35	(17,19) тыс.руб.
-----------------	--------	------------------

оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
--------------	------	--------------

прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
---------------	------	--------------

Средства на оплату труда рабочих	50,40	(1,38) тыс.руб.
----------------------------------	-------	-----------------

Нормативные затраты труда рабочих	120,24 чел.час.
-----------------------------------	-----------------

Нормативные затраты труда машинистов	1,00 чел.час.
--------------------------------------	---------------

№ 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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>											
1	ТЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(85+96) / 100  Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	100 м кабеля	1,81	1	1,81					
		1 ОТ					162,76	1,35	397,70	36,52	14 524,00
		2 ЭМ					82,07	1,35	200,54	8,53	1 710,61
		3 в т.ч. ОТм					3,24	1,35	7,92	36,52	289,24
		4 М					39,99		72,38	8,78	635,50
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,35	34,40448					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,35	0,4887					
		Итого по расценке					284,82		670,62		16 870,11
		ФОТ							405,62		14 813,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			393,45		14 368,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			206,87		7 554,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 270,94</b>		<b>38 793,70</b>
2	ТЕРм08-02-158-04	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы: до 2,5 мм2, количество жил до 4 Объем=10*2  Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35	1 шт.	20	1	20					
		1 ОТ					2,43	1,35	65,61	36,52	2 396,08
		4 М					5,23		104,60	8,78	918,39
		ЗТ	чел.-ч	0,21	1,35	5,67					
		Итого по расценке					7,66		170,21		3 314,47
		ФОТ							65,61		2 396,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,64		2 324,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,46		1 222,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>267,31</b>		<b>6 860,67</b>
3	ТЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=((4*2+4*8)*2) / 100	100 жил	0,8	1	0,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						200,09	1,35	216,10	36,52	7 891,97
	2 ЭМ						3,12	1,35	3,37	8,53	28,75
	3 в т.ч. ОТм						0,16	1,35	0,17	36,52	6,21
	4 М						93,35		74,68	8,78	655,69
	ЗТ		чел.-ч	16,8	1,35	18,144					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,35	0,0108					
	Итого по расценке						296,56		294,15		8 576,41
	ФОТ								216,27		7 898,18
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			209,78		7 661,23
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			110,30		4 028,07
	<b>Всего по позиции</b>								<b>614,23</b>		<b>20 265,71</b>
<b>4</b>	<b>ТЕРм08-02-395-01</b>	<b>Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм</b>	<b>1 т</b>	<b>0,0796</b>	<b>1</b>	<b>0,0796</b>					
Объем=((1,16+1,43)*27+(0,47+0,35)*3+(0,94+0,5)*5) / 1000											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						610,20	1,35	65,57	36,52	2 394,62
	2 ЭМ						472,36	1,35	50,76	8,53	432,98
	3 в т.ч. ОТм						20,26	1,35	2,18	36,52	79,61
	4 М						81,82		6,51	8,78	57,16
	ЗТ		чел.-ч	54	1,35	5,80284					
	ЗТм		чел.-ч	1,25	1,35	0,134325					
	Итого по расценке						1 164,38		122,84		2 884,76
	ФОТ								67,75		2 474,23
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			65,72		2 400,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			34,55		1 261,86
	<b>Всего по позиции</b>								<b>223,11</b>		<b>6 546,62</b>
<b>5</b>	<b>ТЕРм08-02-411-01</b>	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
Объем=150 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.1.2 Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						313,69	1,35	635,22	36,52	23 198,23
	2 ЭМ						179,29	1,35	363,06	8,53	3 096,90
	3 в т.ч. ОТм						2,92	1,35	5,91	36,52	215,83
	4 М						570,43		855,65	8,78	7 512,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	ЗТ	чел.-ч	27,76	1,35	56,214					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,35	0,3645					
		Итого по расценке					1 063,41		1 853,93		33 807,74
		ФОТ							641,13		23 414,06
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			621,90		22 711,64
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			326,98		11 941,17
		Всего по позиции							2 802,81		68 460,55
		Итого по разделу 1 Монтажные работы							5 178,40		
Раздел 2. Материалы											
6	ТССЦ-501-1980	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с экраном, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 0,66 кВ, марки: КВВГЭнг(А)-LS 4х1,5	1000 м	0,0867	1	0,0867	17 296,59		1 499,61	8,78	13 166,58
		Объем=(85*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							1 499,61		13 166,58
7	ТЦ_21.1.08.05_47_78045269 50_16.12.2022_02	Кабель симметричный парной скрутки для интерфейса RS-485 с пониженным дымо- и газовыделением предназначенный для групповой стационарной прокладки в системах распределённого сбора данных, с изоляцией из сплошного полиэтилена в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92% КИПвЭВнг(А)-LS 2х2х0,78	м	97,9	1	97,9	176,96	1,05646	2 084,57	8,78	18 302,52
		Объем=96*1,02									
		Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)									
		Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)									
		Всего по позиции							2 084,57		18 302,52
8	ТЦ_20.2.07.05_42_77147900 36_15.12.2022_02	Лоток листовой перфорированный 100х50 L3000 сталь 0.7мм ДКС 35262	шт	27	1	27	916,98	1,05646	2 979,08	8,78	26 156,32
		Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)									
		Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)									
		Всего по позиции							2 979,08		26 156,32
9	ТЦ_20.2.03.06_42_77147900 36_15.12.2022_02	Крышка для лотка осн.100 L3000 сталь 0.6мм с заземл. оцинк. ДКС 35522С	шт	27	1	27	471,05	1,05646	1 530,35	8,78	13 436,43
		Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)									
		Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)									
		Всего по позиции							1 530,35		13 436,43
10	ТЦ_20.2.03.25_42_77147900 36_15.12.2022_02	Угол для лотка вертикальный внутренний 90град. 100х50 CS 90 в компл. с крепежн. элемент. ДКС 36662К	шт	3	1	3	1 399,80	1,05646	505,30	8,78	4 436,50
		Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>505,30</b>		<b>4 436,50</b>
11	ТЦ_20.2.03.06_42_77147900 36_15.12.2022_02	Крышка отвода Т-образ. плавн. тип Г01 ESCA 100мм HDZ IEK COT01D-0-100-08-HDZ	шт	3	1	3	844,02	1,05646	304,67	8,78	2 675,02
Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)											
Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>304,67</b>		<b>2 675,02</b>
12	ТЦ_20.2.07.11_42_77147900 36_15.12.2022_02	Ответвитель для лотка Т-образ. горизонт. DPT 100x50 в комплекте с крепеж. эл. ДКС 36122К	шт	5	1	5	1 982,26	1,05646	1 192,58	8,78	10 470,89
Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)											
Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 192,58</b>		<b>10 470,89</b>
13	ТЦ_20.2.07.11_42_77147900 36_15.12.2022_02	Ответвитель для лотка Т-образ. горизонт. DPT 100x50 в комплекте с крепеж. эл. ДКС 36122К	шт	5	1	5	1 982,26	1,05646	1 192,58	8,78	10 470,89
Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)											
Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 192,58</b>		<b>10 470,89</b>
14	ТЦ_08.1.02.13_42_77147900 36_15.12.2022_02	Металлорукав РЗ-ЦПнг-10 d10мм с протяжкой черн. (уп.50м) IEK CMP10-10-050	шт	3	1	3	1 989,99	1,05646	718,34	8,78	6 307,03
Транспортные затраты ПЗ=1,046 (ОЗП=1,046; ЭМ=1,046 к расх.; ЗПМ=1,046; МАТ=1,046 к расх.; ТЗ=1,046; ТЗМ=1,046)											
Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01 к расх.; ЗПМ=1,01; МАТ=1,01 к расх.; ТЗ=1,01; ТЗМ=1,01)											
<b>Всего по позиции</b>									<b>718,34</b>		<b>6 307,03</b>
<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>									<b>12 007,08</b>		
<b>Итого по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)									15 118,83		170 875,67
Монтажные работы									17 185,48		246 349,43
Итого ФОТ (справочно)									1 396,38		50 995,79
Итого накладные расходы (справочно)									1 354,49		49 465,91
Итого сметная прибыль (справочно)									712,16		26 007,85
НДС 20%									3 437,10		49 269,89
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>20 622,58</b>		<b>295 619,32</b>
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									10 507,47		92 255,60

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.

<sup>1</sup> 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/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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