

Приложение №4 к документации. Обоснование начальной
(максимальной) цены договора

Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ СНТ "Волна"

Начальная (максимальная) цена договора	800 000 руб. без НДС НДС 20% 160 000 руб. 960 000 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Проектно-сметный метод. Основанием для определения начальной (максимальной) цены договора проектно-сметным методом является проектная документация (включающая сметную стоимость работ), разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством Российской Федерации. Проектно-сметный метод применяется Инициатором закупки для расчета начальной (максимальной) цены договора в случае осуществления закупки: в) работ по техническому перевооружению (если такое перевооружение связано со строительством или реконструкцией объекта капитального строительства) объекта капитального строительства.
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора	Методическая инструкция Расчёт начальной (максимальной) цены лота/закупки товаров для нужд АО «ЯрЭСК https://yarrsk.ru/purchases/upravlenie-zakupочноj-deyatelnostyu
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Приложение №1 Смета

Ведущий инженер ПТО



А.С. Пьянков

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в территориальные единичные расценки Ярославской области:
- на ремонтно-строительные работы;
- на строительные и специальные строительные работы;
- на монтаж оборудования;
- на капитальный ремонт оборудования;
- на пусконаладочные работы;
- сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве;
- сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.

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

Письмо Министра России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

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

Приказ Департамента строительства Ярославской области от 06.02.2023 № 43
76. Ярославская область
Ярославская область

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ярославская область, Ярославский район, д. Сергеево
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

на капитальный ремонт ВЛ-0,4 "СНТ Волна" (инв. №10000603)
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	960,00	(117,44) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	639,82	(90,19) тыс.руб.
монтажных работ	155,04	(7,5) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	5,15	(0,17) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	73,56	(2,45) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		262,94 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		69,66 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
Раздел 1. Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ ф.3 КТП "Волна" (5, 6-я улицы)											
1	ТЕР33-04-040-01	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	14	1	14					
		1 ОТ					10,64		148,96	29,98	4 465,82
		2 ЭМ					34,55		483,70	10,4	5 030,48
		3 в т.ч. ОТм					4,06		56,84	29,98	1 704,06
		ЗТ	чел.-ч	1,27		17,78					
		ЗТм	чел.-ч	0,35		4,9					
		Итого по расценке					45,19		632,66		9 496,30
		ФОТ							205,80		6 169,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105			216,09		6 478,37
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35			89,21		2 674,64
		Всего по позиции							937,96		18 649,31
2	ТЕРм08-02-150-01	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,37	1	0,37					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ					620,43	0,6	137,74	29,98	4 129,45
		2 ЭМ					3 138,81	0,6	696,82	9,36	6 522,24
		3 в т.ч. ОТм					432,78	0,6	96,08	29,98	2 880,48
		4 М					6 438,35	0	0,00	10,73	
		ЗТ	чел.-ч	65,24	0,6	14,48328					
		ЗТм	чел.-ч	37,18	0,6	8,25396					
		Итого по расценке					10 197,59		834,56		10 651,69
		ФОТ							233,82		7 009,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	105		105			245,51		7 360,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			119,25		3 575,06
		Всего по позиции							1 199,32		21 587,18
3	ТЕРм08-02-144-03	Отсоединение зажимов жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2 (прим)	100 шт.	0,56	1	0,56					
		1 ОТ					146,22		81,88	29,98	2 454,76
		4 М					2,92		1,64	27,76	45,53
		ЗТ	чел.-ч	15,2		8,512					
		Итого по расценке					149,14		83,52		2 500,29
		ФОТ							81,88		2 454,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			79,42		2 381,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,76		1 251,93
		Всего по позиции							204,70		6 133,34
4	ТЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвление	1	1	1					
		1 ОТ					5,39		5,39	29,98	161,59
		2 ЭМ					2,62		2,62	12,78	33,48
		ЗТ	чел.-ч	0,66		0,66					
		Итого по расценке					8,01		8,01		195,07
		ФОТ							5,39		161,59
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105			5,66		169,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35			2,34		70,05
		Всего по позиции							16,01		434,79
5	ТЕРм08-02-305-04	Демонтаж траверс на существующих опорах	1 шт.	13	1	13					
	1.8.3.ОП	При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/п.п. 83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1 ОТ							3,76	0,63	30,79	29,98	923,08
	2 ЭМ							25,58	0,6	199,52	8,49	1 693,92
	3 в т.ч. ОТм							2,57	0,6	20,05	29,98	601,10
	ЗТ		чел.-ч	0,41	0,63	3,3579						
	ЗТм		чел.-ч	0,19	0,6	1,482						
	Итого по расценке						29,34			230,31		2 617,00
	ФОТ									50,84		1 524,18
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	105		105				53,38		1 600,39
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				25,93		777,33
	Всего по позиции											
	309,62											
6	ТЕРм08-03-573-04	Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	3	1	3						
	Приказ от 14.07.2022 № 571/п.п. 83 табл.2	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1 ОТ							23,51	0,6	42,32	29,98	1 268,75
	2 ЭМ							45,35	0,6	81,63	7,9	644,88
	3 в т.ч. ОТм							3,16	0,6	5,69	29,98	170,59
	4 М							4,96	0	0,00	23,58	
	ЗТ		чел.-ч	2,37	0,6	4,266						
	ЗТм		чел.-ч	0,29	0,6	0,522						
	Итого по расценке						73,82			123,95		1 913,63
	ФОТ									48,01		1 439,34
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				46,57		1 396,16
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				24,49		734,06
	Всего по позиции											
	195,01											
7	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одностоечных	1 опора	10	1	10						
	1 ОТ							11,25		112,50	29,98	3 372,75
	2 ЭМ							149,31		1 493,10	7,27	10 854,84
	3 в т.ч. ОТм							12,06		120,60	29,98	3 615,59
	ЗТ		чел.-ч	1,24		12,4						
	ЗТм		чел.-ч	1,04		10,4						
	Итого по расценке						160,56			1 605,60		14 227,59
	ФОТ									233,10		6 988,34
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105				244,76		7 337,76
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35				101,05		3 029,45
	Всего по позиции											
	1 951,41											
8	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор	1 опора	14	1	14						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ							3,59	1,15	57,80	29,98	1 732,84
	2 ЭМ							45,75	1,25	800,63	10,28	8 230,48
	3 в т.ч. ОТм							6,48	1,25	113,40	29,98	3 399,73
	ЗТ		чел.-ч	0,44	1,15	7,084						
	ЗТм		чел.-ч	0,48	1,25	8,4						
	Итого по расценке						49,34			858,43		9 963,32
	ФОТ									171,20		5 132,57
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105				179,76		5 389,20
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35				74,22		2 224,97
	Всего по позиции											
	1 112,41											
9	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	7	1	7						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ							2,04	1,15	16,42	29,98	492,27
	2 ЭМ							11,01	1,25	96,34	11,75	1 132,00
	3 в т.ч. ОТм							1,89	1,25	16,54	29,98	495,87
	ЗТ		чел.-ч	0,25	1,15	2,0125						
	ЗТм		чел.-ч	0,14	1,25	1,225						
	Итого по расценке						13,05			112,76		1 624,27
	ФОТ									32,96		988,14
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105				34,61		1 037,55
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35				14,29		428,36
	Всего по позиции											
	161,66											
10	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	5	1	5						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ							2,45	1,15	14,09	29,98	422,42
	2 ЭМ							12,58	1,25	78,63	11,75	923,90
	3 в т.ч. ОТм							2,16	1,25	13,50	29,98	404,73
	ЗТ		чел.-ч	0,3	1,15	1,725						
	ЗТм		чел.-ч	0,16	1,25	1						
	Итого по расценке						15,03			92,72		1 346,32
	ФОТ									27,59		827,15
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105				28,97		868,51
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35				11,96		358,57
	Всего по позиции											
	133,65											
11	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (П-23 и доп.укосы)	1 опора	8	1	8						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ							33,67	1,15	309,76	29,98	9 286,60
	2 ЭМ							124,62	1,25	1 246,20	7,83	9 757,75
	3 в т.ч. ОТм							9,05	1,25	90,50	29,98	2 713,19
	4 М							54,84		438,72	3,24	1 421,45
	ЗТ		чел.-ч	3,8	1,15	34,96						
	ЗТм		чел.-ч	0,78	1,25	7,8						
	Итого по расценке						213,13			1 994,68		20 465,80
	ФОТ									400,26		11 999,79
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105				420,27		12 599,78
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35				173,51		5 201,91
	Всего по позиции											
	2 588,46											
12	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных (ПП-23)	1 опора	2	1	2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ										
	2 ЭМ						33,67	1,4375	96,80	29,98	2 902,06
	3 в т.ч. ОТм						124,62	1,5625	389,44	7,83	3 049,32
	4 М						9,05	1,5625	28,28	29,98	847,83
	ЗТ		чел.-ч	3,8	1,4375	10,925	54,84		109,68	3,24	355,36
	ЗТм		чел.-ч	0,78	1,5625	2,4375					
	Итого по расценке								213,13	595,92	6 306,74
	ФОТ								125,08		3 749,89
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105			131,33		3 937,38
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35			54,22		1 625,58
		Всего по позиции							781,47		11 869,70
13	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (А-23)	1 опора	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ										
	2 ЭМ						73,31	1,15	84,31	29,98	2 527,61
	3 в т.ч. ОТм						335,24	1,25	419,05	7,75	3 247,64
	4 М						22,54	1,25	28,18	29,98	844,84
	ЗТ		чел.-ч	7,9	1,15	9,085	43,97		43,97	3,24	142,46
	ЗТм		чел.-ч	1,86	1,25	2,325					
	Итого по расценке						452,52		547,33		5 917,71
	ФОТ								112,49		3 372,45
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105			118,11		3 541,07
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35			48,76		1 461,96
		Всего по позиции							714,20		10 920,74
14	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом (А-25)	1 опора	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ										
	2 ЭМ						73,31	1,4375	105,38	29,98	3 159,29
	3 в т.ч. ОТм						335,24	1,5625	523,81	7,75	4 059,53
	4 М						22,54	1,5625	35,22	29,98	1 055,90
	ЗТ		чел.-ч	7,9	1,4375	11,35625	43,97		43,97	3,24	142,46
	ЗТм		чел.-ч	1,86	1,5625	2,90625					
	Итого по расценке						452,52		673,16		7 361,28
	ФОТ								140,60		4 215,19
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105			147,63		4 425,95
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35			60,95		1 827,28
		Всего по позиции							881,74		13 614,51
15	ТЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром до 12 мм	100 м	0,8	1	0,8					
	1.8.3.ОП	При производстве работ на высоте свыше расстояния, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						200,22	1,05	168,18	29,98	5 042,04
	3 в т.ч. ОТм						73,19		58,55	8,24	482,45
	4 М						2,57		2,06	29,98	61,76
	ЗТ		чел.-ч	21,3	1,05	17,892	1 118,30		894,64	7,7	6 888,73
	ЗТм		чел.-ч	0,19		0,152					
	Итого по расценке						1 391,71		1 121,37		12 413,22
	ФОТ								170,24		5 103,80
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95			161,73		4 848,61
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			110,66		3 317,47
		Всего по позиции							1 393,76		20 579,30
16	ТСЦ-101-1617	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 12 мм	т	-0,0736	1	-0,0736	4 969,95		-365,79	6,71	-2 454,45
		Всего по позиции							-365,79		-2 454,45
17	ТЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм	10 шт.	0,8	1	0,8					
	1 ОТ										
	2 ЭМ						77,93		62,34	29,98	1 868,95
	3 в т.ч. ОТм						54,45		43,56	8,22	358,06
	4 М						1,89		1,51	29,98	45,27
	ЗТ		чел.-ч	8,29		6,632	453,59		362,87	7,34	2 663,47
	ЗТм		чел.-ч	0,14		0,112					
	Итого по расценке						585,97		468,77		4 890,48
	ФОТ								63,85		1 914,22
	Приказ № 812/п.п. от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95			60,66		1 818,51
	Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			41,50		1 244,24
		Всего по позиции							570,93		7 953,23
18	ТСЦ-101-1614	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5-1 диаметром 16 мм	т	-0,0648	1	-0,0648	5 230,86		-338,96	6,71	-2 274,42
		Всего по позиции							-338,96		-2 274,42
19	ТЕР13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз лаком БТ-577	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,05024	1	0,05024					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ										
	2 ЭМ						42,78	1,15	2,47	29,98	74,05
	3 в т.ч. ОТм						11,17	1,25	0,70	6,98	4,89
	4 М						0,10	1,25	0,01	29,98	0,30
	ЗТ		чел.-ч	3,91	1,15	0,2259042	94,78		4,76	17,67	84,11
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,25	0,000628					
	Итого по расценке						148,73		7,93		163,05
	ФОТ								2,48		74,35
	Приказ № 812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,33		69,89
	Приказ № 774-013.0, Приказ № 774/п.п. от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,08		32,23
		Всего по позиции							11,34		265,17
20	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,02512	1	0,02512					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п.п. 586	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 ОТ										
	2 ЭМ						34,74	1,15	1,00	29,98	29,98
							6,22	1,25	0,20	6,53	1,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,10	1,25	0,00	29,98	
		4 М					536,69		13,48	6,02	81,15
		ЗТ	чел.-ч	3,83	1,15	0,110641					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,000314					
		Итого по расценке					577,65		14,68		112,44
		ФОТ							1,00		29,98
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,94		28,18
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,43		13,00
		Всего по позиции							16,05		153,62
21	ТЕРм08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника (Перемонтаж №5-№6)	1000 м	0,038	1	0,038					
		1 ОТ					620,43		23,58	29,98	706,93
		2 ЭМ					3 138,81		119,27	9,36	1 116,37
		3 в т.ч. ОТм					432,78		16,45	29,98	493,17
		4 М					6 438,35		244,66	10,73	2 625,20
		ЗТ	чел.-ч	65,24		2,47912					
		ЗТм	чел.-ч	37,18		1,41284					
		Итого по расценке					10 197,59		387,51		4 448,50
		ФОТ							40,03		1 200,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	105		105			42,03		1 260,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,42		612,05
		Всего по позиции							449,96		6 320,66
22	ТЕРм08-02-150-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,388	1	0,388					
		1 ОТ					620,43		240,73	29,98	7 217,09
		2 ЭМ					3 138,81		1 217,86	9,36	11 399,17
		3 в т.ч. ОТм					432,78		167,92	29,98	5 034,24
		4 М					6 438,35		2 498,08	10,73	26 804,40
		ЗТ	чел.-ч	65,24		25,31312					
		ЗТм	чел.-ч	37,18		14,42584					
		Итого по расценке					10 197,59		3 956,67		45 420,66
		ФОТ							408,65		12 251,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95			388,22		11 638,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			265,62		7 963,36
		Всего по позиции							4 610,51		65 022,78
23	ТСЦ-111-3170	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	шт.	-26,412	1	-26,412	6,35		-167,72	1,21	-202,94
		Всего по позиции							-167,72		-202,94
24	ТСЦ-111-3165	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной буквой) F207 (СИП)	шт.	-0,7668	1	-0,7668	24,02		-18,42	2,35	-43,29
		Всего по позиции							-18,42		-43,29
25	ТСЦ-111-3141	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	компл.	-12,354	1	-12,354	187,90		-2 321,32	11,38	-26 416,62
		Всего по позиции							-2 321,32		-26 416,62
26	ТСЦ-111-3138	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	компл.	-0,852	1	-0,852	269,95		-230,00	11,38	-2 617,40
		Всего по позиции							-230,00		-2 617,40
27	ТЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожула (P-70, P-71, P-481, P-635, CD-35)	100 шт.	1,18	1	1,18					
		1 ОТ					452,14		533,53	29,98	15 995,23
		2 ЭМ					28,15		33,22	9,63	319,91
		3 в т.ч. ОТм					1,49		1,76	29,98	52,76
		4 М					593,57		700,41	7,23	5 063,96
		ЗТ	чел.-ч	47		55,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,1298					
		Итого по расценке					1 073,86		1 267,16		21 379,10
		ФОТ							535,29		16 047,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95			508,53		15 245,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			347,94		10 431,19
		Всего по позиции							2 123,63		47 055,88
28	ТСЦ-509-0100	Зажимы наборные	шт.	-120,36	1	-120,36	3,83		-460,98	4,26	-1 963,77
		Всего по позиции							-460,98		-1 963,77
29	ТЕРм04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	1 ответвлении	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					17,87	1,15	20,55	29,98	616,09
		2 ЭМ					70,70	1,25	88,38	10,32	912,08
		3 в т.ч. ОТм					8,58	1,25	10,73	29,98	321,69
		4 М					1,56		1,56	15,22	23,74
		ЗТ	чел.-ч	1,97	1,15	2,2655					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,25	0,925					
		Итого по расценке					90,13		110,49		1 551,91
		ФОТ							31,28		937,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	105		105			32,84		984,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	51	0,85	43,35			13,56		406,53
		Всего по позиции							156,89		2 943,11
30	ТЕРм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм2	100 шт.	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					146,22		2,92	29,98	87,54
		4 М					2,92		0,06	27,76	1,67
		ЗТ	чел.-ч	15,2		0,304					
		Итого по расценке					149,14		2,98		89,21
		ФОТ							2,92		87,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	95		95			2,77		83,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			1,90		56,90
		Всего по позиции							7,55		229,27
31	ТЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (Перемонтаж)	1 шт.	3	1	3					
		1 ОТ					23,51		70,53	29,98	2 114,49
		2 ЭМ					45,35		136,05	7,9	1 074,80
		3 в т.ч. ОТм					3,16		9,48	29,98	284,21
		4 М					4,96		14,88	23,58	350,87
		ЗТ	чел.-ч	2,37		7,11					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,87					
		Итого по расценке					73,82		221,46		3 540,16
		ФОТ							80,01		2 398,70
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			77,61		2 326,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,81		1 223,34
		Всего по позиции							339,88		7 090,24
Итого по разделу 1 Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ ф.3 КТП "Волна" (5, 6-я улицы) :									12 049,44		
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							2 369,97		
		Эксплуатация машин							8 209,28		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							834,80		
		Материалы							1 470,19		
		Строительные работы							9 463,25		
		в том числе:									
		оплата труда							975,43		
		эксплуатация машин и механизмов							5 622,80		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							513,80		
		материалы							656,14		
		накладные расходы							1 563,30		
		сметная прибыль							645,58		
		Монтажные работы							7 501,78		
		в том числе:									
		оплата труда							1 394,54		
		эксплуатация машин и механизмов							2 586,48		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							321,00		
		материалы							814,05		
		накладные расходы							1 666,43		
		сметная прибыль							1 040,28		
		Итого ФОТ (справочно)							3 204,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 229,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 685,96		
		Итого по разделу 1 Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ ф.3 КТП "Волна" (5, 6-я улицы)							16 965,03		
Раздел 2. Пуско-наладочные работы											
32	ТЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	1	1	1						
		1 ОТ	1								
		ЗТ	чел.-ч	1,5		1,5		19,21	19,21	29,98	575,92
		Итого по расценке						19,21	19,21		575,92
		ФОТ							19,21		575,92
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	65		65			12,49		374,35
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	40		40			7,68		230,37
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
		Всего по позиции							39,38		1 180,64
33	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	1	0,8	1	0,8					
		1 ОТ	1								
		ЗТ	чел.-ч	1,5		1,2		19,21	15,37	29,98	460,79
		Итого по расценке						19,21	15,37		460,79
		ФОТ							15,37		460,79
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	65		65			9,99		299,51
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	40		40			6,15		184,32
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
		Всего по позиции							31,51		944,62
34	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,24	1	0,24					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	16		3,84		204,88	49,17	29,98	1 474,12
		Итого по расценке						204,88	49,17		1 474,12
		ФОТ							49,17		1 474,12
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	65		65			31,96		958,18
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	40		40			19,67		589,65
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%									
		Всего по позиции							100,80		3 021,95
Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							83,75		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							83,75		
		Прочие затраты							171,69		
		Пусконаладочные работы							171,69		
		в том числе:									
		оплата труда							83,75		
		накладные расходы							54,44		
		сметная прибыль							33,50		
		Итого ФОТ (справочно)							83,75		
		Итого накладные расходы (справочно)							54,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							33,50		
		Итого по разделу 2 Пуско-наладочные работы							171,69		
Раздел 3. Материалы Подрядчика неучтенные ценником											
35	Прайс	Стойка СВ 110-5	шт	4	1	4		17 595,76	11 481,74	6,13	70 383,04
		Всего по позиции							11 481,74		70 383,04
36	Прайс	Стойка СВ-95-3с	шт	10	1	10		12 755,60	20 808,48	6,13	127 556,00
		Всего по позиции							20 808,48		127 556,00
37	Прайс	Проводник заземляющий ЗП6 L1м	шт	14	1	14		1 168,00	2 667,54	6,13	16 352,00
		Всего по позиции							2 667,54		16 352,00
38	Прайс	Узел креп. укоса У-3	шт	4	1	4		1 705,03	1 112,58	6,13	6 820,12
		Всего по позиции							1 112,58		6 820,12
39	Прайс	Стяжка Х-89	шт	1	1	1		2 787,83	454,78	6,13	2 787,83
		Всего по позиции							454,78		2 787,83
40	Прайс	Провод СИП-2 3х35+1х54,6+1*16 мм2	м	388	1	388		363,85	23 029,98	6,13	141 173,80
		Всего по позиции							23 029,98		141 173,80
41	Прайс	Кронштейн CS 10,3	шт	10	1	10		501,48	818,08	6,13	5 014,80
		Всего по позиции							818,08		5 014,80
42	Прайс	Натяжной зажим РА 1500	шт	10	1	10		817,86	1 334,19	6,13	8 178,60
		Всего по позиции							1 334,19		8 178,60
43	Прайс	Комплект промежуточной подвески ES-1500E	шт	15	1	15		983,58	2 406,80	6,13	14 753,70
		Всего по позиции							2 406,80		14 753,70
44	Прайс	Бугель NB-20 Цена=2352,24/100	шт	91	1	91		23,52	349,15	6,13	2 140,32
		Всего по позиции							349,15		2 140,32
45	Прайс	Лента металлическая F 207	м	91	1	91		127,21	1 888,44	6,13	11 576,11
		Всего по позиции							1 888,44		11 576,11
46	Прайс	Провод СИП-4 2х16 мм2	м	20	1	20		69,80	227,73	6,13	1 396,00
		Всего по позиции							227,73		1 396,00
47	Прайс	Кронштейн анкерный CA-25	шт	25	1	25		40,72	166,07	6,13	1 018,00
		Всего по позиции							166,07		1 018,00
48	Прайс	Зажим анкерный SO 243 (DN-123)	шт	2	1	2		283,10	92,37	6,13	566,20
		Всего по позиции							92,37		566,20
49	Прайс	Зажим Р-6	шт	2	1	2		398,77	130,10	6,13	797,54
		Всего по позиции							130,10		797,54
50	Прайс	Зажим Р-635	шт	50	1	50		550,11	4 487,03	6,13	27 505,50
		Всего по позиции							4 487,03		27 505,50
51	Прайс	Зажим Р-70	шт	20	1	20		543,28	1 772,53	6,13	10 865,60
		Всего по позиции							1 772,53		10 865,60
52	Прайс	Зажим Р-71	шт	8	1	8		379,47	495,23	6,13	3 035,76
		Всего по позиции							495,23		3 035,76
53	Прайс	Зажим плащечный CD 35	шт	24	1	24		241,22	944,42	6,13	5 789,28
		Всего по позиции							944,42		5 789,28
54	Прайс	Зажим ответительный PC-481	шт	16	1	16		1 518,82	3 964,29	6,13	24 301,12
		Всего по позиции							3 964,29		24 301,12
55	Прайс	Хомут стяжной Е 760	шт	60	1	60		11,43	111,88	6,13	685,80
		Всего по позиции							111,88		685,80
56	Прайс	Колпачок CE 25,150	шт	24	1	24		43,81	171,52	6,13	1 051,44
		Всего по позиции							171,52		1 051,44
57	Прайс	Круг стальной d10	тн	0,05	1	0,05		119 946,13	978,35	6,13	5 997,31
		Всего по позиции							978,35		5 997,31
58	Прайс	Круг стальной d18	тн	0,048	1	0,048		106 563,60	834,43	6,13	5 115,05
		Всего по позиции							834,43		5 115,05
Итого по разделу 3 Материалы Подрядчика неучтенные ценником :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							80 727,71		
		в том числе:									
		Материалы							80 727,71		
		Строительные работы							80 727,71		
		в том числе:									
		материалы							80 727,71		
		Итого по разделу 3 Материалы Подрядчика неучтенные ценником							80 727,71		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							92 860,90		649 994,60
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 453,72		73 562,51
		Эксплуатация машин							8 209,28		70 849,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							834,80		25 027,31
		Материалы							82 197,90		505 582,59
		Строительные работы							90 190,96		639 815,23
		в том числе:									
		оплата труда							975,43		29 243,37
		эксплуатация машин и механизмов							5 622,80		47 237,70
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							513,80		15 403,73
		материалы							81 363,85		497 111,65
		накладные расходы							1 563,30		46 867,98
		сметная прибыль							645,58		19 354,53
		Монтажные работы							7 501,78		155 037,56
		в том числе:									
		оплата труда							1 394,54		41 808,31
		эксплуатация машин и механизмов							2 586,48		23 611,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							321,00		9 623,58
		материалы							814,05		8 470,94
		накладные расходы							1 666,43		49 959,58
		сметная прибыль							1 040,28		31 186,93
		Прочие затраты							171,69		5 147,21
		Пусконаладочные работы							171,69		5 147,21
		в том числе:									
		оплата труда							83,75		2 510,83
		накладные расходы							54,44		1 632,04
		сметная прибыль							33,50		1 004,34
		Итого							97 864,43		800 000,00
		Итого ФОТ (справочно)							3 288,52		98 589,82
		Итого накладные расходы (справочно)							3 284,17		98 459,60
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 719,36		51 545,80
		НДС 20%							19 572,89		160 000,00
		ВСЕГО по смете							117 437,32		960 000,00

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* 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)

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

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