

СОГЛАСОВАНО:

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр)

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"



УТВЕРЖДАЮ:

" " 2021 года

Челябинская обл., г. Сим.

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №004-05-2021

ВЛ-0,4 кВ от ТП-65, ул. Ключевая, ул. Северная, ул. Полевая

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 квартал 2021 года

Сметная стоимость 1379,06 (188,73) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 828,59 (139,34) тыс.руб.

монтажных работ 18,61 (1,65) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 302,01 (16,28) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 217,84 (11,87) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1096,22 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 151,03 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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 СНБ), 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. Демонтажные работы</b>											
1	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт			33					

ГРАНД-Смета 2021.1

Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов										
421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ					10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
	2 ЭМ					32,72	1,15	1 241,72	5,89	7 314
	3 в т.ч. ОТм					4,22	1,15	160,15	17,97	2 878
	ЗТ	чел.-ч	1,27	1,15	48,1965					
	ЗТм	чел.-ч	0,41	1,15	15,5595					
	Итого по расценке					43,36		1 645,51		
	ФОТ							563,94		10 134
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			580,86		10 438
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			287,61		5 168
	<b>Всего по позиции</b>							<b>2 513,98</b>		<b>30 176</b>
<b>2</b>	<b>ФЕР33-04-040-02</b>	<b>Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры</b>	<b>шт</b>			<b>33</b>				
Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов										
421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ					1,24	1,15	47,06	17,97	846
	2 ЭМ					6,42	1,15	243,64	5,89	1 435
	3 в т.ч. ОТм					0,82	1,15	31,12	17,97	559
	ЗТ	чел.-ч	0,15	1,15	5,6925					
	ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	3,036					
	Итого по расценке					7,66		290,70		
	ФОТ							78,18		1 405
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			80,53		1 447
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			39,87		717
	<b>Всего по позиции</b>							<b>411,10</b>		<b>4 445</b>
<b>3</b>	<b>ФЕР33-04-041-02</b>	<b>Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2</b>	<b>ответвлен ие</b>			<b>10</b>				
Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов										
421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ					5,39	1,15	61,99	17,97	1 114
	2 ЭМ					1,97	1,15	22,66	5,89	133
	3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	4,03	17,97	72
	ЗТ	чел.-ч	0,66	1,15	7,59					
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,345					
	Итого по расценке					7,36		84,65		
	ФОТ							66,02		1 186

ГРАНД-Смета 2021.1

	1 ОТ					10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			68,00		1 222
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			33,67		605
<b>Всего по позиции</b>								<b>186,32</b>		<b>3 074</b>
<b>4</b>	<b>ФЕР33-04-042-04</b>	<b>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных</b>	<b>шт</b>		<b>33</b>					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ					11,25	1,15	426,94	17,97	7 672
	2 ЭМ					148,02	1,15	5 617,36	5,89	33 086
	3 в т.ч. ОТм					12,76	1,15	484,24	17,97	8 702
	ЗТ	чел.-ч	1,24	1,15	47,058					
	ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	41,745					
<b>Итого по расценке</b>						<b>159,27</b>		<b>6 044,30</b>		
	ФОТ							911,18		16 374
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			938,52		16 865
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			464,70		8 351
<b>Всего по позиции</b>								<b>7 447,52</b>		<b>65 974</b>
<b>5</b>	<b>ФССЦлг-01-01-01-045</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)</b>	<b>1 т груза</b>		<b>16</b>	<b>17,95</b>		<b>287,20</b>	<b>4,57</b>	<b>1 313</b>
(Погрузо-разгрузочные работы)										
<b>6</b>	<b>ФССЦлг-01-01-02-045</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)</b>	<b>1 т груза</b>		<b>16</b>	<b>14,41</b>		<b>230,56</b>	<b>4,57</b>	<b>1 054</b>
(Погрузо-разгрузочные работы)										
<b>7</b>	<b>ФСЭМ-91.14.02-001</b>	<b>Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</b>	<b>маш.-ч</b>		<b>50</b>	<b>65,71</b>		<b>3 285,50</b>		<b>19 352</b>
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>										
<b>Итого прямые затраты (справочно)</b>								<b>11 868,42</b>		
<b>В том числе:</b>										
Оплата труда рабочих								939,78		
Эксплуатация машин								10 410,88		
Оплата труда машинистов								1 259,54		
Материалы								517,76		
Строительные работы								14 362,18		
<b>В том числе:</b>										
оплата труда								939,78		
эксплуатация машин и механизмов								10 410,88		



1	ОТ	материалы	10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
		накладные расходы			517,76		
		сметная прибыль			1 667,91		
		Итого ФОТ (справочно)			825,85		
		Итого накладные расходы (справочно)			2 199,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)			1 667,91		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы			825,85		
					14 362,18		
<b>Раздел 2. СМР</b>							
8	ФЕР33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	33			
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				1,63	1,3225	71,14
	2 ЭМ				8,65	1,4375	410,33
	3 в т.ч. ОТм				1,49	1,4375	70,68
	ЗТ	чел.-ч	0,2	1,3225	8,7285		
	ЗТм	чел.-ч	0,11	1,4375	5,218125		
	Итого по расценке				10,28		481,47
	ФОТ						141,82
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103			146,07
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		72,33
	Всего по позиции						699,87
9	ФЕР33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	33			
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	1 ОТ				3,35	1,3225	146,20
	2 ЭМ				42,68	1,4375	2 024,63
	3 в т.ч. ОТм				5,94	1,4375	281,78
	ЗТ	чел.-ч	0,41	1,3225	17,893425		
	ЗТм	чел.-ч	0,44	1,4375	20,8725		
	Итого по расценке				46,03		2 170,83
	ФОТ						427,98
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103			440,82

		1 ОТ				10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		218,27		3 922
		Всего по позиции							2 829,92	26 396
10	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт			33				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				2,04	1,3225	89,03	17,97	1 600
		2 ЭМ				11,01	1,4375	522,29	5,89	3 076
		3 в т.ч. ОТм				1,89	1,4375	89,66	17,97	1 611
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,3225	10,910625				
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,4375	6,64125				
		Итого по расценке				13,05		611,32		
		ФОТ						178,69		3 211
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103		103		184,05		3 307
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		91,13		1 638
		Всего по позиции							886,50	9 621
11	ФЕР33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт			33				
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ				46,83	1,3225	2 043,78	17,97	36 727
		2 ЭМ				113,92	1,4375	5 404,08	5,89	31 830
		3 в т.ч. ОТм				11,37	1,4375	539,36	17,97	9 692
		4 М				58,97		1 946,01	4,57	8 893
05.1.02.06 Приставки железобетонные		шт	0			0				
07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0			0				
08.3.03.04-0051 Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм		т	0			0				
11.2.04.06 Детали опор пропитанные из пиломатериалов хвойных пород		м3	0			0				
22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0			0				
22.2.02.09 Крюки		кг	0			0				
22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0			0				
		ЗТ	чел.-ч	5,42	1,3225	236,54235				
		ЗТм	чел.-ч	0,98	1,4375	46,48875				



ГРАНД-Смета 2021.1

		1 ОТ				10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
		Итого по расценке				219,72		9 393,87		
		ФОТ						2 583,14		46 419
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103			2 660,63		47 812
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		1 317,40		23 674
		Всего по позиции						13 371,90		148 936
12	ТЦ_05.1.02.06_66_66584445 35_31.05.2021_01	Приставка ж/б ПТ-33/2 (с доставкой)	шт.		33	504,86		16 660,38	4,57	76 138
		(Линии электропередачи) Цена=2768,63/1,2/4,57								
13	ТЦ_11.1.02.04_66_66585317 70_05.04.2021_01	Опора деревянная 11м (160-180), не менее 85%, ЭЛЕМСЕПТ (с доставкой)	шт.		33	1 740,70		57 443,10	4,57	262 515
		(Линии электропередачи) Цена=7955/4,57								
14	ФССЦ-22.2.01.04-0002	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	шт		192	46,72		8 970,24	4,57	40 994
		(Линии электропередачи)								
15	ФССЦ-22.2.02.09-0011	Крюки К-22	кг		326,4	29,15		9 514,56	4,57	43 482
		(Линии электропередачи) Объем=1,7*192								
16	ФССЦ-08.3.04.01-1024	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества, марки БСт0, БСт1кп-3кп, БСт1пс-3пс, диаметр 5,5-6,5 мм	т		0,202	6 199,58		1 252,32	4,57	5 723
		(Линии электропередачи) Объем=202/1000								
17	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 6 мм	100 м		1,44					
		Объем=12*12/100								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				164,50	1,15	272,41	17,97	4 895
		2 ЭМ				41,60	1,15	68,89	5,89	406
		3 в т.ч. ОТм				2,51	1,15	4,16	17,97	75
		4 М				512,81		738,45	4,57	3 375
		ЗТ	чел.-ч	17,5	1,15	28,98				
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,3312				
		Итого по расценке				718,91		1 079,75		
		ФОТ						276,57		4 970
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			268,27		4 821

ГРАНД-Смета 2021.1

		1 ОТ			10,64	1,15	403,79	17,97	7 256	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		141,05		2 535	
		Всего по позиции					1 489,07		16 032	
18	ФССЦ-08.3.04.01-1024	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества, марки БСт0, БСт1кп-3кп, БСт1пс-3пс, диаметр 5,5-6,5 мм	т		0,30574	6 199,58	1 895,46	4,57	8 662	
		(Линии электропередачи) Объем=305,74/1000								
19	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций Объем=12*1,5/10	10 м		1,8					
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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				15,23	1,3225	36,26	17,97	652
		2 ЭМ				1,36	1,4375	3,52	5,89	21
		3 в т.ч. ОТм				0,12	1,4375	0,31	17,97	6
		4 М				1,24		2,23	4,57	10
08.3.04.02		Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,3225	4,2849				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,4375	0,025875				
		Итого по расценке				17,83		42,01		
		ФОТ						36,57		658
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103			37,67		678
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		18,65		336
		Всего по позиции					98,33		1 697	
20	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 10 мм	т		0,012197	5 230,01	63,79	4,57	292	
		(Линии электропередачи) Объем=0,616*18*1,1/1000								
21	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км	км		1,152					
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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				147,80	1,3225	225,18	17,97	4 046
		2 ЭМ				332,33	1,4375	550,34	5,89	3 242
		3 в т.ч. ОТм				54,19	1,4375	89,74	17,97	1 613



		1 ОТ				10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
		4 М				198,29		228,43	4,57	1 044
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	16,1	1,3225	24,528672				
		ЗТм	чел.-ч	4,44	1,4375	7,35264				
		Итого по расценке				678,42		1 003,95		
		ФОТ						314,92		5 659
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103			324,37		5 829
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		160,61		2 886
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 488,93</b>		<b>17 047</b>
22	ФЕР33-04-008-04	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01	шт		9					
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				3,05	1,3225	36,30	17,97	652
		2 ЭМ				6,24	1,4375	80,73	5,89	475
		3 в т.ч. ОТм				0,83	1,4375	10,74	17,97	193
		4 М				187,27		1 685,43	4,57	7 702
		ЗТ	чел.-ч	0,34	1,3225	4,04685				
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,4375	1,035				
		Итого по расценке				196,56		1 802,46		
		ФОТ						47,04		845
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103			48,45		870
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		23,99		431
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 874,90</b>		<b>10 130</b>
23	ФССЦ-21.2.01.02-0085	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 50/8 (Линии электропередачи) Объем=1152*0,195/1000	т		0,22464	31 955,28		7 178,43	4,57	32 805
24	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление		11					
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ				14,06	1,3225	204,54	17,97	3 676



ГРАНД-Смета 2021.1

		1 ОТ			10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
		2 ЭМ			11,02	1,4375	174,25	5,89	1 026
		3 в т.ч. ОТм			1,63	1,4375	25,77	17,97	463
		4 М			1,44		15,84	4,57	72
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0				
	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0	0				
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0	0				
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0	0				
	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0	0				
	22.2.02.09	Крюки	кг	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	1,55	1,3225	22,548625			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,4375	2,371875			
		Итого по расценке				26,52	394,63		
		ФОТ					230,31		4 139
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103		237,22		4 263
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	117,46		2 111
		<b>Всего по позиции</b>					<b>749,31</b>		<b>11 148</b>
25	ФЕРм08-03-574-04	Подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 (врезка) Объем=6*2/100	100 шт		0,12				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ			398,49	1,15	54,99	17,97	988
		2 ЭМ			23,80	1,15	3,28	5,89	19
		3 в т.ч. ОТм			0,76	1,15	0,10	17,97	2
		4 М			197,76		23,73	4,57	108
		ЗТ	чел.-ч	40,17	1,15	5,54346			
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,00828			
		Итого по расценке				620,05	82,00		
		ФОТ					55,09		990
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		53,44		960
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		28,10		505
		<b>Всего по позиции</b>					<b>163,54</b>		<b>2 580</b>
	<b>Итого по разделу 2 СМР :</b>								
		Итого прямые затраты (справочно)					120 040,57		
		В том числе:							
		Оплата труда рабочих					3 179,83		
		Эксплуатация машин					9 242,34		
		Оплата труда машинистов					1 112,30		

1 ОТ		10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
Материалы				107 618,40		
Строительные работы				124 977,94		
В том числе:						
оплата труда				2 852,43		
эксплуатация машин и механизмов				9 170,17		
материалы				106 856,22		
накладные расходы				4 079,28		
сметная прибыль				2 019,84		
Монтажные работы				1 652,61		
В том числе:						
оплата труда				327,40		
эксплуатация машин и механизмов				72,17		
материалы				762,18		
накладные расходы				321,71		
сметная прибыль				169,15		
Итого ФОТ (справочно)				4 292,13		
Итого накладные расходы (справочно)				4 400,99		
Итого сметная прибыль (справочно)				2 188,99		
<b>Итого по разделу 2 СМР</b>				<b>126 630,55</b>		
<b>Раздел 3. ПНР</b>						
26	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	12		
	1 ОТ			12,81	153,72	18,55
	ЗТ	чел.-ч	1	12		2 852
	Итого по расценке			12,81	153,72	
	ФОТ				153,72	2 852
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	113,75	2 110
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	55,34	1 027
	<b>Всего по позиции</b>				<b>322,81</b>	<b>5 989</b>
27	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,12		
	Объем=12/100					
	1 ОТ			165,95	19,91	18,55
	ЗТ	чел.-ч	12,96	1,5552		369
	Итого по расценке			165,95	19,91	
	ФОТ				19,91	369
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	14,73	273
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	7,17	133
	<b>Всего по позиции</b>				<b>41,81</b>	<b>775</b>



		1 ОТ				10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
28	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта измерение		12						
		1 ОТ				41,49		497,88	18,55	9 236
		ЗТ	чел.-ч	3,24	38,88					
		Итого по расценке				41,49		497,88		
		ФОТ						497,88		9 236
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			368,43		6 835
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			179,24		3 325
		Всего по позиции						1 045,55		19 396
29	ФЕРп01-12-023-01	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	испытание	192						
		1 ОТ				29,90		5 740,80	18,55	106 492
		ЗТ	чел.-ч	2,43	466,56					
		Итого по расценке				29,90		5 740,80		
		ФОТ						5 740,80		106 492
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			4 248,19		78 804
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			2 066,69		38 337
		Всего по позиции						12 055,68		223 633
30	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1						
		1 ОТ				12,81		12,81	18,55	238
		ЗТ	чел.-ч	1	1					
		Итого по расценке				12,81		12,81		
		ФОТ						12,81		238
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			9,48		176
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			4,61		86
		Всего по позиции						26,90		500
31	ФЕРп01-11-014-01	Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках	точка	8						
		1 ОТ				165,95		1 327,60	18,55	24 627
		ЗТ	чел.-ч	12,96	103,68					
		Итого по расценке				165,95		1 327,60		
		ФОТ						1 327,60		24 627

ГРАНД-Смета 2021.1

1 ОТ				10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			982,42		18 224
п.83								
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			477,94		8 866
п.83								
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 787,96</b>		<b>51 717</b>
<b>Итого по разделу 3 ПНР :</b>								
Итого прямые затраты (справочно)						7 752,72		
В том числе:								
Оплата труда рабочих						7 752,72		
Прочие затраты						16 280,71		
Пусконаладочные работы						16 280,71		
В том числе:								
оплата труда						7 752,72		
накладные расходы						5 737,00		
сметная прибыль						2 790,99		
Итого ФОТ (справочно)						7 752,72		
Итого накладные расходы (справочно)						5 737,00		
Итого сметная прибыль (справочно)						2 790,99		
<b>Итого по разделу 3 ПНР</b>						<b>16 280,71</b>		
<b>Итого по смете:</b>								
Итого прямые затраты (справочно)						139 661,71		827 782
В том числе:								
Оплата труда рабочих						11 872,33		217 843
Эксплуатация машин						19 653,22		115 757
Оплата труда машинистов						2 371,84		42 623
Материалы						108 136,16		494 182
Строительные работы						139 340,12		828 592
В том числе:								
оплата труда						3 792,21		68 146
эксплуатация машин и механизмов						19 581,05		115 332
материалы						107 373,98		490 699
накладные расходы						5 747,19		103 277
сметная прибыль						2 845,69		51 138
Монтажные работы						1 652,61		18 612
В том числе:								
оплата труда						327,40		5 883
эксплуатация машин и механизмов						72,17		425
материалы						762,18		3 483
накладные расходы						321,71		5 781
сметная прибыль						169,15		3 040
Прочие затраты						16 280,71		302 010
Пусконаладочные работы						16 280,71		302 010
В том числе:								
оплата труда						7 752,72		143 814
накладные расходы						5 737,00		106 422
сметная прибыль						2 790,99		51 774
<b>Итого</b>						<b>157 273,44</b>		<b>1 149 214</b>



ГРАНД-Смета 2021.1

1 ОТ	10,64	1,15	403,79	17,97	7 256
Итого ФОТ (справочно)			14 244,17		260 466
Итого накладные расходы (справочно)			11 805,90		215 480
Итого сметная прибыль (справочно)			5 805,83		105 952
НДС 20%			31 454,69		229 842,80
<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>188 728,13</b>		<b>1 379 056,80</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]