

СОГЛАСОВАНО:



" " 2021 года

" " 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"

Челябинская обл., г. Сим.

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №003-05-2021

ВЛ-0,4 кВ от ТП-65, ул. Школьная, 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
Раздел 1. Демонтажные работы											
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
	Всего по позиции							2 513,98		30 176
2	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт			33				
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
	Всего по позиции							411,10		4 445
3	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвлен ие			10				
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

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									
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
Всего по позиции								186,32	3 074
4	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт			33			
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				
	Итого по расценке					159,27		6 044,30	
	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
Всего по позиции								7 447,52	65 974
5	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза			16	17,95	287,20 4,57	1 313
(Погрузо-разгрузочные работы)									
6	ФССЦпг-01-01-02-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза			16	14,41	230,56 4,57	1 054
(Погрузо-разгрузочные работы)									
7	ФСЭМ-91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			50	65,71	3 285,50	19 352
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :									
Итого прямые затраты (справочно)								11 868,42	
В том числе:									
Оплата труда рабочих								939,78	
Эксплуатация машин								10 410,88	
Оплата труда машинистов								1 259,54	
Материалы								517,76	
Строительные работы								14 362,18	
В том числе:									

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

оплата труда	939,78
эксплуатация машин и механизмов	10 410,88
материалы	517,76
накладные расходы	1 667,91
сметная прибыль	825,85
Итого ФОТ (справочно)	2 199,32
Итого накладные расходы (справочно)	1 667,91
Итого сметная прибыль (справочно)	825,85
Итого по разделу 1 Демонтажные работы	14 362,18

Раздел 2. СМР

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	17,97	1 278
	2 ЭМ				8,65	1,4375	410,33	5,89	2 417
	3 в т.ч. ОТм				1,49	1,4375	70,68	17,97	1 270
	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		2 548
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103			146,07		2 624
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51		72,33		1 299
	Всего по позиции						699,87		7 618
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	17,97	2 627
	2 ЭМ				42,68	1,4375	2 024,63	5,89	11 925
	3 в т.ч. ОТм				5,94	1,4375	281,78	17,97	5 064
	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		7 691

ГРАНД-Смета 2021.1

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										
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103		103		440,82	7 922	
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		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					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		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					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						

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

	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			
		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) (Линии электропередачи) Цена=2768,63/1,2/4,57	шт.		33	504,86		16 660,38	4,57 76 138
13	ТЦ_11.1.02.04_66_66585317 70_05.04.2021_01	Опора деревянная 11м (160-180), не менее 85%, ЭЛЕМСЕПТ (с доставкой) (Линии электропередачи) Цена=7955/4,57	шт.		33	1 740,70		57 443,10	4,57 262 515
14	ФССЦ-22.2.01.04-0002	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г (Линии электропередачи)	шт		192	46,72		8 970,24	4,57 40 994
15	ФССЦ-22.2.02.09-0011	Крюки К-22 (Линии электропередачи) Объем=1,7*192	кг		326,4	29,15		9 514,56	4,57 43 482
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 (Линии электропередачи) Объем=202/1000	т		0,202	6 199,58		1 252,32	4,57 5 723
17	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 6 мм Объем=12*12/100	100 м		1,44				
		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				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			

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									
		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
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	8 662
		(Линии электропередачи)							
		Объем=305,74/1000							
19	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м			1,8			
		Объем=12*1,5/10							
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					15,23	1,3225	36,26	652
	2 ЭМ					1,36	1,4375	3,52	21
	3 в т.ч. ОТм					0,12	1,4375	0,31	6
	4 М					1,24		2,23	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	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			

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

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				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
		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
		Всего по позиции						1 488,93		17 047
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 № 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								
		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								
		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
		Всего по позиции						1 874,90		10 130
23	ФССЦ-21.2.01.02-0085	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 50/8 (Линии электропередачи)	т			0,22464	31 955,28	7 178,43	4,57	32 805

ГРАНД-Смета 2021.1

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										
Объем=1152*0,195/1000										
24	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлен ие		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	
		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	
		Всего по позиции					749,31		11 148	
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	

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									
Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	97		97			53,44		960
Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	51		51			28,10		505
Всего по позиции							163,54		2 580
Итоги по разделу 2 СМР :									
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		
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		
Итого по разделу 2 СМР							126 630,55		
Раздел 3. ПНР									
26	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение		12				
	1 ОТ					12,81	153,72	18,55	2 852
	ЗТ		чел.-ч	1	12				
	Итого по расценке					12,81	153,72		
	ФОТ						153,72		2 852
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	74		74			113,75		2 110
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	36		36			55,34		1 027
Всего по позиции							322,81		5 989

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

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	369
	ЗТ		чел.-ч	12,96	1,5552				
	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	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	36		7,17		133
	Всего по позиции						41,81		775
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				

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

		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	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74		982,42	18 224	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36		477,94	8 866	
	Всего по позиции					2 787,96	51 717	
Итоги по разделу 3 ПНР :								
	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		
	Итого по разделу 3 ПНР					16 280,71		
Итоги по смете:								
	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	

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

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
Итого	157 273,44	1 149 214
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
ВСЕГО по смете	188 728,13	1 379 056,80

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

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