

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"_____" 2022 года

"_____" 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019-П, № 874/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

"ГРАНД-Смета 2021"

Челябинская обл., г. Сим

(наименование стройки)

ВЛ-0,4 кВ от ТП-65

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №001-02-2022

Замена опор с №1 по №32 ул. Ключевая, Северная, с №50 по №51 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 2022 года

Сметная стоимость

1379,06 (187,75) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1031,35	(150,78) тыс.руб.
монтажных работ	23,58	(1,65) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	94,28	(4,02) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

141,42 (6,04) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

622,18 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							
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; ЗМ=1,15; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					10,64	1,15	403,79	23,43	9 461
		2 ЗМ					32,72	1,15	1 241,72	6,42	7 972
		3 в т.ч. ОТМ					4,22	1,15	160,15	23,43	3 752
		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		13 213
		Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			580,86		13 609
		Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	0,85	51			287,61		6 739
		Всего по позиции							2 513,98		37 781
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; ЗМ=1,15; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1,24	1,15	47,06	23,43	1 103
		2 ЗМ					6,42	1,15	243,64	6,42	1 564
		3 в т.ч. ОТМ					0,82	1,15	31,12	23,43	729
		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		1 832
		Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			80,53		1 887

№ 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		
Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27													
Всего по позиции				411,10								5 488	
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; ЗМ=1,15; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
	1 ОТ						5,39	1,15	61,99	23,43	1 452		
	2 ЗМ						1,97	1,15	22,66	6,42	145		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	4,03	23,43	94		
	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		1 546		
	Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			68,00		1 592		
	Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	0,85	51			33,67		788		
Всего по позиции				186,32								3 977	
4	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных	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; ЗМ=1,15; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
	1 ОТ						11,25	1,15	426,94	23,43	10 003		
	2 ЗМ						148,02	1,15	5 617,36	6,42	36 063		
	3 в т.ч. ОТм						12,76	1,15	484,24	23,43	11 346		
	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		21 349		
	ФОТ								911,18				

№ 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
Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27				%	103				938,52		21 989
Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27				%	60	0,85	51		464,70		10 888
Всего по позиции									7 447,52		78 943
5	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	16		16	17,95		287,20	5,18	1 488
(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		16	14,41		230,56	5,18	1 194
(Погрузо-разгрузочные работы)											
7	ФССЭМ-91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	50		50	65,71		3 285,50		21 093
2 ЭМ							65,71		3 285,50	6,42	21 093
3 в т.ч. ОТм							11,60		580,00	23,43	13 589
Итого по расценке							65,71		3 285,50		
ФОТ									580,00		13 589
НР Погрузо-разгрузочные работы				%	0	0					
СП Погрузо-разгрузочные работы				%	0	0					
Всего по позиции									3 285,50		21 093
Итого 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		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 259,54		
Материалы									517,76		
Строительные работы									14 362,18		
в том числе:											
оплата труда									939,78		
эксплуатация машин и механизмов									10 410,88		

№ 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
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗЛ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=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/лр прил.10 табл.3 п.10.1 капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом ОЗЛ=1,15; ЗМ=1,15; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					1	ОТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗЛ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					

№ 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	
Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/лр 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; ЗМ=1,15; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					3,35	1,3225	146,20	23,43	3 425	
		2 ЗМ					42,68	1,4375	2 024,63	6,42	12 998	
		3 в т.ч. ОТМ					5,94	1,4375	281,78	23,43	6 602	
		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				10 027	
		Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103					440,82		10 328	
		Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60			0,85		51		218,27	
											5 114	
Всего по позиции												
10	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт						33		2 829,92	
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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=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/лр 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; ЗМ=1,15; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					2,04	1,3225	89,03	23,43	2 086	
		2 ЗМ					11,01	1,4375	522,29	6,42	3 353	
		3 в т.ч. ОТМ					1,89	1,4375	89,66	23,43	2 101	
		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				4 187	
		Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103					184,05		4 313	

№ 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	
Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27												
Всего по позиции				%	60	0,85	51	91,13			2 135	
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			886,50					11 887
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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=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/лр 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; ЗМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1 ОТ		шт	0		0	46,83	1,3225	2 043,78	23,43	47 886	
	2 ЗМ						113,92	1,4375	5 404,08	6,42	34 694	
	3 в т.ч. ОТм						11,37	1,4375	539,36	23,43	12 637	
	4 М						58,97		1 946,01	5,18	10 080	
	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			
	Итого по расценке						219,72			9 393,87		
	ФОТ									2 583,14		
	Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103				2 660,63		
	Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	0,85	51				1 317,40		
Всего по позиции							13 371,90			185 866		

№ 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
12	ТУ 05.1.02.06_66_66584445 35_31.05.2021_01	Приставка ж/б ПТ-33/2 (с доставкой)	шт.			33	446,27		14 726,91	5,18	76 285
		(Линии электропередачи) Цена=2774/1,2/5,18									
13	ТУ 11.1.02.04_66_66585317 70_05.04.2021_01	Опора деревянная 11м (160-180), не менее 85%, ЭЛЕМСЕПТ (с доставкой)	шт.			33	2 145,98		70 817,34	5,18	366 834
		(Линии электропередачи) Цена=13339,40/1,2/5,18									
14	ФССЦ-22.2.01.04-0002	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	шт			192	46,72		8 970,24	5,18	46 466
		(Линии электропередачи)									
15	ФССЦ-22.2.02.09-0011	Крюки К-22	кг			326,4	29,15		9 514,56	5,18	49 285
		(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	5,18	6 487
		(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 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/лр 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	23,43	6 383
		2 ЭМ					41,60	1,15	68,89	6,42	442
		3 в т.ч. ОТМ					2,51	1,15	4,16	23,43	97
		4 М					512,81		738,45	5,18	3 825
		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		6 480

№ 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		
					6	7		9	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/лр от 21.12.2020 Прил. объёмах п.49.3		%	97		97			268,27		6 286
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/лр от 11.12.2020 Прил. объёмах п.49.3		%	51		51			141,05		3 305
	Всего по позиции										20 241
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	5,18	9 818
	(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 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр 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/лр 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		шт	0		0					850
	2 ЭМ		чел.-ч	1,8	1,3225	4,2849					23
	3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,01	1,4375	0,025875					7
	4 М						1,24			2,23	12
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм										
	ЗТ		чел.-ч								
	ЗТМ		чел.-ч								
	Итого по расценке										42,01
	ФОТ										36,57
	Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			37,67		883
	Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	0,85	51			18,65		437
	Всего по позиции										2 205

№ 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			
20	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 10 мм (Линии электропередачи) Объем=0,616*18*1,1/1000	т	0,012197			5 230,01	63,79			5,18	330		
21	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км 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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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/лр 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; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	1,152										
				1 ОТ			147,80	1,3225	225,18	23,43	5 276			
				2 ЗМ			332,33	1,4375	550,34	6,42	3 533			
				3 в т.ч. ОТМ			54,19	1,4375	89,74	23,43	2 103			
				4 М			198,29		228,43	5,18	1 183			
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	7 379		
ФОТ											314,92	7 600		
Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27				%	103	103								
Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27				%	60	0,85	51				160,61	3 763		
Всего по позиции							1 488,93				21 355			
22	ФЕР33-04-008-04	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-01 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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; 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/лр 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; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	9										
				1 ОТ			3,05	1,3225	36,30	23,43	851			

№ 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
	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27						6,24 0,83 187,27	1,4375 1,4375	80,73 10,74 1 685,43	6,42 23,43 5,18	518 252 8 731
Всего по позиции							196,56		1 802,46		1 103
23	ФССЦ-21.2.01.02-0085	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 50/8	т			0,22464	31 955,28		7 178,43	5,18	37 184
(Линии электропередачи) 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 № 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 расч.; 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			14,06	1,3225	204,54	23,43	4 792
				2 ЭМ			11,02	1,4375	174,25	6,42	1 119
				3 в т.ч. ОТМ			1,63	1,4375	25,77	23,43	604
				4 М			1,44		15,84	5,18	82
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стропильные				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					

№ 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.			Индекс	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
22.2.01.04 Изоляторы линейные штыревые фарфоровые											
	22.2.02.09 Крюки		шт	0		0					
	ЗТ		кг	0		0			26,52		394,63
	ЗТМ		чел.-ч	1,55	1,3225	22,548625			230,31		5 396
			чел.-ч	0,15	1,4375	2,371875			237,22		5 558
	Итого по расценке										
	ФОТ								237,22		5 558
	Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			117,46		2 752
	Приказ Министра России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	0,85	51					
	Всего по позиции								749,31		14 303
25 ФЕРм08-03-574-04											
	Подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2 (врезка)		100 шт			0,12					
	Объем=6*2/100										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов 421/лр 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; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						398,49	1,15	54,99	23,43	1 288
	2 ЗМ						23,80	1,15	3,28	6,42	21
	3 в т.ч. ОТМ						0,76	1,15	0,10	23,43	2
	4 М						197,76		23,73	5,18	123
	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		1 290
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/лр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97			53,44		1 251
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/лр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51			28,10		658
	Всего по позиции								163,54		3 341
Итого по разделу 2 СМР :											
Итого прямые затраты (справочно)											
											131 481,34

№ 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
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 СМР											
138 071,32											
Раздел 3. ПНР											
26	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	12							
		1 ОТ					12,81		153,72	23,43	3 602
		ЗТ	чел.-ч	1		12					
		Итого по расценке					12,81		153,72		
		ФОТ							153,72		3 602
									113,75		2 665

Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%,
812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%
п.83

АНД-Смета, версия 2021.2												
№ 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	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Всего по позиции				36			36			55,34		
				%						1 297		
27	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,12						322,81		
Объем=12/100										7 564		
1 ОТ												
ЗТ				чел.-ч	12,96	1,5552						
Итого по расценке							165,95			19,91		
ФОТ										23,43		
							165,95			466		
										19,91		
							14,73			345		
Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
							74			7,17		
							36			168		
Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
							36					
Всего по позиции							41,81			979		
28	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта измерение	10									
1 ОТ							41,49			414,90		
ЗТ				чел.-ч	3,24	32,4				23,43		
Итого по расценке							41,49			9 721		
ФОТ										414,90		
							74			9 721		
							74			307,03		
Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83										7 194		
							36			149,36		
							36			3 500		
Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83												
Всего по позиции							871,29			20 415		
29	ФЕРп01-11-014-01	Снятие характеристик для определения напряжения прикосновения в точках	точка	8								
1 ОТ							165,95			1 327,60		
ЗТ				чел.-ч	12,96	103,68				23,43		
Итого по расценке							165,95			31 106		
							165,95			1 327,60		

№ 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
ФОТ											
Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%				%		74			982,42		23 018
п.83 Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%				%	36	36			477,94		11 198
п.83											
Всего по позиции									2 787,96		65 322
Итого по разделу 3 ПНР :											
Итого прямые затраты (справочно)						1 916,13					
в том числе:											
Оплата труда рабочих						1 916,13					
Прочие затраты						4 023,87					
Пусконаладочные работы						4 023,87					
в том числе:											
оплата труда						1 916,13					
накладные расходы						1 417,93					
сметная прибыль						689,81					
Итого ФОТ (справочно)						1 916,13					
Итого накладные расходы (справочно)						1 417,93					
Итого сметная прибыль (справочно)						689,81					
Итого по разделу 3 ПНР						4 023,87					

Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)						145 265,89					886 997
в том числе:											
Оплата труда рабочих						6 035,74					141 418
Эксплуатация машин						19 653,22					126 172
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						2 371,84					55 571
Материалы						119 576,93					619 407
Строительные работы						150 780,89					1 031 352
в том числе:											
оплата труда						3 792,21					88 852
эксплуатация машин и механизмов						19 581,05					125 709
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						2 367,58					55 472
материалы						118 814,75					615 459
накладные расходы						5 747,19					134 657
сметная прибыль						2 845,69					66 675

