

СОГЛАСОВАНО:

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 874/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

Реконструкция электроснабжения ул. Западная, Маресьева, Заречная в Горно-Алтайске
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

ВЛИ-0,4 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание РД 05-15-19-ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2021

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

5513,9604 (732,7) тыс.руб.

3845,59 (523,81) тыс.руб.

659,28 (74,8) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

333,71 (13,2) тыс.руб.

1444,35 чел.час.

428,82 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в 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. СМР													
Установка опор													
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	117									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:													
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненных условий для складирования материалов;													
- действующего технологического оборудования;													
- движения технологического транспорта 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						3,59	1,3225	555,49	25,29	14 048		
	2 ЭМ						46,57	1,4375	7 832,49	7,26	56 864		
	3 в т.ч. ОТм						6,48	1,4375	1 089,86	25,29	27 563		
	ЗТ		цел.-ч	0,44	1,3225	68,0823							
	ЗТм		цел.-ч	0,48	1,4375	80,73							
	Итого по расценке						50,16		8 387,98				
	ФОТ								1 645,35		41 611		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 694,71		42 859		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27,	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			839,13		21 222		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции									10 921,82		134 993		
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	19									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:													
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;													
- стесненных условий для складирования материалов;													
- действующего технологического оборудования;													
- движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР33-04-016-06	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					2,04	1,3225	51,26	25,29	1 296
		2 ЭМ					11,01	1,4375	300,71	7,26	2 183
		3 в т.ч. ОТм					1,89	1,4375	51,62	25,29	1 305
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,3225	6,281875					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,4375	3,82375					
		Итого по расценке					13,05		351,97		
		ФОТ							102,88		2 601
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			105,97		2 679
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27,	%	60	0,85	51			52,47		1 327
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							510,41		7 485
3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт			43					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта 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					2,45	1,3225	139,33	25,29	3 524
		2 ЭМ					12,58	1,4375	777,60	7,26	5 645
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,4375	133,52	25,29	3 377
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,3225	17,06025					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,4375	9,89					
4	ФЕР33-04-003-01	Итого по расценке					15,03		916,93		
		ФОТ							272,85		6 901
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			281,04		7 108
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27,	%	60	0,85	51			139,15		3 520
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 337,12		19 797
		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт			19					
		Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 											
<p>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</p>											
	1 ОТ					27,11	1,653125		851,51	25,29	21 535
	2 ЭМ					106,69	1,796875		3 642,46	7,26	26 444
	3 в т.ч. ОТм					10,09	1,796875		344,48	25,29	8 712
	4 М					45,54			865,26	6,08	5 261
	ЗТ		чел.-ч	3,06	1,653125	96,1126875					
	ЗТм		чел.-ч	0,87	1,796875	29,7023438					
Итого по расценке							179,34		5 359,23		30 247
ФОТ									1 195,99		31 154
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27			%	103		103			1 231,87		
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	60	0,85	51			609,95		15 426
Всего по позиции									7 201,05		99 820
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт			31					
<p>Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.;</p> <p>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 											
<p>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</p>											
	1 ОТ					52,98	1,653125		2 715,06	25,29	68 664
	2 ЭМ					247,94	1,796875		13 811,03	7,26	100 268
	3 в т.ч. ОТм					23,20	1,796875		1 292,31	25,29	32 683
	4 М					45,54			1 411,74	6,08	8 583
	ЗТ		чел.-ч	5,98	1,653125	306,456312					
	ЗТм		чел.-ч	2	1,796875	111,40625					
Итого по расценке							346,46		17 937,83		101 347
ФОТ									4 007,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			4 127,59		104 387
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27,	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			2 043,76		51 687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									24 109,18		333 589
6	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт			12					
<p>Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.;</p> <p>ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>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</p>											
	1 ОТ							79,74	1,653125	1 581,84	25,29
	2 ЭМ							400,28	1,796875	8 631,04	7,26
	3 в т.ч. ОТм							37,24	1,796875	802,99	25,29
	4 М							45,54		546,48	6,08
	ЗТ		чел.-ч	9	1,653125	178,5375					
	ЗТм		чел.-ч	3,21	1,796875	69,215625					
Итого по расценке								525,56		10 759,36	
	ФОТ									2 384,83	60 313
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			2 456,37		62 122
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27,	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			1 216,26		30 760
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									14 431,99		198 871
Подвеска провода СИП											
7	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП)(со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м			1,857					
Объем=1857 / 1000											
МАТ=0 к расх.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта 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				620,43	1,3225			1 523,70	25,29	38 534
	2 ЭМ				3 092,82	1,4375			8 256,09	7,26	59 939
	3 в т.ч. ОТм				399,08	1,4375			1 065,32	25,29	26 942
	4 М				7 435,74	0			0,00	6,08	
	ЗТ		чел.-ч	65,24	1,3225	160,221774					
	ЗТм		чел.-ч	37,51	1,4375	100,130600	3				
							6				
	Итого по расценке						11 148,99		9 779,79		
	ФОТ								2 589,02		65 476
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			2 666,69		67 440
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	60	0,85	51			1 320,40		33 393
8	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт				9		13 766,88		199 306
1.8.3.ОП_При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:											
- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта 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				9,91	1,388625			123,85	25,29	3 132
	2 ЭМ				5,43	1,4375			70,25	7,26	510
	3 в т.ч. ОТм				0,76	1,4375			9,83	25,29	249
	4 М				0,56				5,04	6,08	31
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,388625	12,8725538					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,4375	0,77625					
	Итого по расценке						15,90		199,14		
	ФОТ								133,68		3 381
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			129,67		3 280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			68,18		1 724
	Всего по позиции										
9	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвлен ие			101			396,99		8 677
	Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта 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						11,52	1,3225	1 538,76	25,29	38 915
	2 ЭМ						9,53	1,4375	1 383,64	7,26	10 045
	3 в т.ч. ОТм						1,41	1,4375	204,71	25,29	5 177
	ЗТ	чел.-ч		1,27	1,3225	169,637075					
	ЗТм	чел.-ч		0,13	1,4375	18,874375					
	Итого по расценке						21,05		2 922,40		
	ФОТ								1 743,47		44 092
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%		103		103			1 795,77		45 415
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%		60	0,85	51			889,17		22 487
	Всего по позиции										
10	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=62/10	10 шт			6,2			5 607,34		116 862
	Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:										
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования;									
		- движения технологического транспорта 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						67,77	1,3225	555,68	25,29	14 053
	2 ЭМ						41,28	1,4375	367,91	7,26	2 671
	3 в т.ч. ОТм						3,27	1,4375	29,14	25,29	737
	4 М						486,56		3 016,67	6,08	18 341
	ЗТ	чел.-ч		7,21	1,3225	59,118395					
	ЗТм	чел.-ч		0,26	1,4375	2,31725					
	Итого по расценке						595,61		3 940,26		14 790
	ФОТ								584,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			567,28		14 346
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			298,26		7 543
	Всего по позиции										
11	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1,578*5*62/1000	т			0,48918	5 230,01		4 805,80	6,08	56 954
12	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха Объем=679 / 100 МАТ=0 к расх.	100 шт			6,79					15 555
	<p>Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных 421/пр прил.10 табл.1 п.2 ниже факторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования; - движения технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 <p>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</p>										
	1 ОТ						396,34	1,3225	3 559,04	25,29	90 008
	2 ЭМ						19,41	1,4375	189,45	7,26	1 375
	3 в т.ч. ОТм						2,51	1,4375	24,50	25,29	620
	4 М						402,81	0	0,00	6,08	
	ЗТ	цел.-ч	41,2	1,3225	369,96673						
	ЗТм	цел.-ч	0,2	1,4375	1,952125						
	Итого по расценке					818,56					
	ФОТ								3 748,49		90 628
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97			97			3 583,54		87 909
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51			51			1 827,61		46 220
	Всего по позиции										
13	ФССЦпр-03-21-02-110	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 110 км Объем=(133200+88,44+9,66+11,3+6,9+2,07+23,46+441,6+80,6+34,126+3,39+90,574+135+2,02+15+0,17+60,5+0,84+4,545+13,464+9,2)/1000 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 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 т груза			134,232859	59,74	2,5	20 047,68	7,26	225 512
	Всего по позиции										
14	ТЦ_21.2.01.01_54_54050253 СИП 4 4*50 55_01.06.2021_02	Кабельная продукция, провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП (Материалы) Цена=200,00*1,5	м			542	300,00	1,03	27 545,72	6,08	167 478

Раздел 2. Материалы не учтенные расценками

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортирные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
15	ТЦ_21.2.01.01_54_54050253 55_18.05.2021_02	СИП 4 4*35 (Материалы) Цена=149,17*1,5	М		654	223,76	1,03		24 790,95	6,08	150 729
16	ТЦ_21.2.01.01_54_54050253 55_09.09.2021_02	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x25 (Материалы) Цена=137*1,5/1,2	М		661	171,25	1,03		19 176,32	6,08	116 592
17	ТЦ_21.2.01.01_54_54050253 55_15.06.2021_02	СИП 4 2*16 (Материалы) Цена=39,17*1,5	М		1506	58,76	1,03		14 991,28	6,08	91 147
Приказ от 04.08.2020 № Транспортирные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Приказ от 04.08.2020 № Транспортирные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Ограничитель перенапряжения 0,22/0,4 кВ											
18	ТЦ_62.1.05.02_54_54050253 55_09.09.2021_02	Ограничитель SE 30.128 (Материалы) Цена=2443,75*1,5/1,2	компл.		3	3 054,69			1 507,24	6,08	9 164
Линейная арматура											
19	ТЦ_07.4.03.01_54_54050253 55_09.09.2021_02	Стойка опоры: СВ 95-3 (Материалы) Цена=14550/1,2	шт.		117	12 125,00	1,03		240 326,32	6,08	1 461 184
20	ТЦ_22.2.02.09_54_54050253 55_09.09.2021_02	Крюк сквозной SOT 21.1 (Материалы) Цена=525*1,5/1,2	шт.		67	656,25			7 231,74	6,08	43 969
21	ТЦ_20.1.01.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Зажим поддерживающий марки SO 140 (Материалы) Цена=714*1,5/1,2	шт.		42	892,50			6 165,30	6,08	37 485
22	ТЦ_20.1.01.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Зажим SLIP 22.12 (Материалы) Цена=350*1,5/1,2	шт.		100	437,50			7 195,72	6,08	43 750
23	ТЦ_20.1.01.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Зажим плашечный ПА-2.2 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=198*1,5/1,2	шт.		69	247,50			2 808,88	6,08	17 078

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ТЦ_20.2.02.03_54_54050253 55_09.09.2021_02	Кожух защитный для плашечного зажима SP 15 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=77,37*1,5/1,2	шт.			69	96,71		1 097,53	6,08	6 673
25	ТЦ_21.9.02.01_54_54050253 55_09.09.2021_02	Проводник заземляющий ЗП-6 (Материалы) Цена=135*1,5/1,2	шт.			69	168,75		1 915,13	6,08	11 644
26	ТЦ_20.1.02.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Крепление подкоса (Электротехнические установки на других объектах) Цена=1328,94*1,5/1,2	шт.			55	1 661,18		15 027,14	6,08	91 365
27	ТЦ_20.1.01.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Зажим натяжной SO 234 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=1106*1,5/1,2	шт.			62	1 382,50		14 097,86	6,08	85 715
28	ТЦ_20.1.01.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Зажим ответвительный прокалывающий SLIP 22.1 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=402*1,5/1,2	шт.			302	502,50		24 959,70	6,08	151 755
29	ТЦ_20.1.02.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Скрепка cot 36 (Материалы) Цена=31*1,5/1,2	шт.			226	38,75		1 440,46	6,08	8 758
30	ТЦ_20.1.02.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Лента бандажная cot 37 (Материалы) Цена=165*1,5/1,2	м			393,8	206,25		13 358,72	6,08	81 221
31	ФССЦ-22.2.02.09-0002	Крюк бандажный, марки SOT 29 (Материалы) Цена=165*1,5/1,2	шт			225	105,29		23 690,25	6,08	144 037
32	ТЦ_20.1.02.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Бандаж пластиковый PER 15 (Материалы) Цена=8,43*1,5/1,2	шт.			202	10,54		350,16	6,08	2 129
33	ФССЦ-20.1.01.01-0008	Зажим анкерный (СИП): SO 157.1 (Материалы) Объем=200 / 100	100 шт			2	4 273,00		8 546,00	6,08	51 960
34	ФССЦ-20.1.01.01-0009	Зажим анкерный (СИП): SO 158.1 (Материалы) Объем=2 / 100	100 шт			0,02	4 530,00		90,60	6,08	551
35	ТЦ_22.2.02.09_54_54050253 55_09.09.2021_02	Крюк накручивающийся PD 2.2 (Материалы) Цена=650*1,5/1,2	шт.			110	812,50		14 699,84	6,08	89 375
36	ФССЦ-20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые (Линии электропередачи) Объем=84 / 100	100 шт			0,84	610,00		512,40	6,08	3 115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ТЦ_20.1.02.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Фиксатор SO 70.15 (Материалы) Цена=220,32*1,5/1,2	шт.						4 574,84	6,08	27 815
38	ТЦ_20.1.01.00_54_54050253 55_09.09.2021_02	Зажим прокалывающий SL 21.1 (Материалы) Цена=185,15*1,5/1,2	шт.						7 765,46	6,08	47 214
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									570 775,04		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									13 195,52		
Эксплуатация машин									65 310,35		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									5 048,28		
Материалы									492 269,17		
Итого									598 612,37		
Итого ФОТ (справочно)									18 243,80		
Итого накладные расходы (справочно)									18 532,99		
Итого сметная прибыль (справочно)									9 304,34		
Непредвиденные затраты 2%									11 972,25		
Итого с непредвиденными									610 584,62		
НДС 20%									122 116,92		
ВСЕГО по смете									732 701,54		
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									2 196 188		

Составил: _____ (инженер ПТО Е.А. Коренова)

 [обязность, подпись (инициалы, фамилия)]