

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ОГСК»

А.А. Нефельд

2022 г.



**Обоснование начальной (максимальной)
цены на выполнение ремонтных работ ВЛ-0,4 кВ н.о. от ШУ-
178 (2) ул. Донгузкая (от автомобильного моста до ул.
Механизаторов)»**

Локальные сметные расчеты на работы по капитальному ремонту составляются базисно-индексным методом с использованием расценок базы ФЕР-2001 (редакция 2020 (изм.1-8)). Пересчет в текущий уровень цен производится с применением действующих на момент составления сметных расчетов индексов изменения сметной стоимости к ФЕР-2001 для Оренбургской области по элементам прямых затрат для прочих объектов (на 4 квартал 2021 г.).

Подготовка локальных сметных расчетов осуществляется в соответствии с действующими на дату составления расчетов регламентирующими нормативными документами.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ " _____ 2022 года

" " 2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

ремонт Донгузская от ШУ-178 2 от авто моста до ул.Механизаторов

(наименование конструктивного решения)

Составлен
базисно-индексным
методом

базисно-индексным методом

МЕТОДОМ

Основание

Ведомость объемов работ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

4 квартал 2021 г

Сметная стоимость

В том числе:

строительных работ

МОНТАЖНЫХ РАБОТ

оборудования

прочих затрат

1370,37 (156,84) тыс.руб.

483,59 (44,02) тыс.руб.

625,11	(82,8) тыс.руб.
--------	-----------------

1.13 (0,2) тыс.руб.

0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

82.00 (3.5) тыс руб.

376.57 чеп час

174.45 чеп 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. Демонтажные работы													
1	ФЕР47-01-109-02	Обрезка крон деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника	шт	36									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/лр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
		1 ОТ					7,04	1,2	304,13	23,43	7 126		
		2 ЭМ					37,34	1,2	1 613,09	9,34	15 066		
		3 в т.ч. ОТм					3,32	1,2	143,42	23,43	3 360		
		ЗТ	чел.-ч	0,68	1,2	29,376							
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,2	14,256							
		Итого по расценке					44,38		1 917,22		10 486		
		ФОТ							447,55		10 801		
	Приказ № 812/лр от НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			460,98		6 417		
	21.12.2020 Прил. п.41												
	Приказ № 774/лр от СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72	0,85	61,2			273,90				
	11.12.2020 Прил. п.41,												
	Приказ № 774/лр от												
	11.12.2020 п.16												
Всего по позиции										2 652,10	39 410		
2	ФЕРм08-02-363-01 прим. к выправке кронштейнов	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	2									
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения 519/лр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6													
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/лр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2													
		1 ОТ					26,64	0,72	38,36	23,43	899		
		2 ЭМ					154,88	0,72	223,03	9,34	2 083		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	0,72	21,33	23,43	500		
		4 М					15,73	0	0,00	6,89			
		ЗТ	чел.-ч	2,73	0,72	3,9312							
		ЗТм	чел.-ч	1,1	0,72	1,584							
		Итого по расценке					197,25		261,39		1 399		
		ФОТ							59,69				

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			57,90		1 357
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			30,44		713
	Всего по позиции								349,73		5 052
3	ФЕРм08-02-305-02 Крюк стеновой: одинарный Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/пр прил. 10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт									
	1 ОТ						9,64	0,36	617,73	23,43	14 473
	2 ЭМ						53,08	0,36	3 401,37	9,34	31 769
	3 в т.ч. ОТм						6,21	0,36	397,94	23,43	9 324
	4 М						0,19	0	0,00	6,89	
	ЗТ		чел.-ч	1,05	0,36	67,284					
	ЗТм		чел.-ч	0,46	0,36	29,4768					
	Итого по расценке						62,91		4 019,10		
	ФОТ								1 015,67		23 797
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%		97		97			985,20		23 083
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%		51		51			517,99		12 136
	Всего по позиции								5 522,29		81 461
4	ФЕР33-04-017-01 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=40 / 1000 Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к 519/пр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/пр прил. 10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1000 м									
									0,04		
	1 ОТ						620,43	0,36	8,93	23,43	209
	2 ЭМ						3 092,82	0,36	44,54	9,34	416
	3 в т.ч. ОТм						399,08	0,36	5,75	23,43	135
	4 М						7 435,74	0	0,00	6,89	
	ЗТ		чел.-ч	65,24	0,36	0,939456					
	ЗТм		чел.-ч	37,51	0,36	0,540144					
	Итого по расценке						11 148,99		53,47		
	ФОТ								14,68		344
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%		103		103			15,12		354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			7,49		175
Всего по позиции											
5	ФЕР33-04-017-01 прим. к монтажу с дальнейшим использованием	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м								1 154
		Объем=50 / 1000									
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения 519/пр табл.3 п.2 (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/пр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						620,43	0,72	22,34	23,43	523
	2 ЭМ						3 092,82	0,72	111,34	9,34	1 040
	3 в т.ч. ОТм						399,08	0,72	14,37	23,43	337
	4 М						7 435,74	0	0,00	6,89	
	ЗТ		чел.-ч	65,24	0,72	2,34864					
	ЗТм		чел.-ч	37,51	0,72	1,35036					
	Итого по расценке						11 148,99		133,68		
	ФОТ								36,71		860
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			37,81		886
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			18,72		439
Всего по позиции											
6	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт			43			190,21		2 888
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/пр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ						10,64	1,2	549,02	23,43	12 864
	2 ЭМ						32,72	1,2	1 688,35	9,34	15 769
	3 в т.ч. ОТм						4,22	1,2	217,75	23,43	5 102
	ЗТ		чел.-ч	1,27	1,2	65,532					
	ЗТм		чел.-ч	0,41	1,2	21,156					
	Итого по расценке						43,36		2 237,37		
	ФОТ								766,77		17 966
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			789,77		18 505
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			391,05		9 163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
7	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры									
Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/лр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						1,24	1,2	63,98	23,43	1 499
	2 ЭМ						6,42	1,2	331,27	9,34	3 094
	3 в т.ч. ОТм						0,82	1,2	42,31	23,43	991
	ЗТ		чел.-ч	0,15	1,2	7,74					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,2	4,128					
	Итого по расценке						7,66		395,25		2 490
	ФОТ								106,29		2 565
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			109,48		
	Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27,		%	60	0,85	51			54,21		1 270
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
8	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, прим. к монтажу кабеля по блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг									
Оъем=16 / 100											
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к 519/лр табл.3 п.4 расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/лр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						93,25	0,36	5,37	23,43	126
	2 ЭМ						46,25	0,36	2,66	9,34	25
	3 в т.ч. ОТм						5,02	0,36	0,29	23,43	7
	4 М						37,03	0	0,00	6,89	
	ЗТ		чел.-ч	9,92	0,36	0,571392					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	0,36	0,02304					
	Итого по расценке						176,53		8,03		133
	ФОТ								5,66		129
	Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	97		97			5,49		68
	Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах		%	51		51			2,89		
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
12 783,95											
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
9	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А									
шт											
7											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=2+5											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/лр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ 12,74 1,2 107,02 23,43 2 507											
2 ЭМ 0,87 1,2 7,31 9,34 68											
4 М 20,04 140,28 6,89 967											
3Т											
Итого по расценке 33,65 254,61											
ФОТ 107,02 2 507											
Приказ № 812/лр от НР Электротехнические установки на других % 97 103,81 2 432											
21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах											
Приказ № 774/лр от СП Электротехнические установки на других % 51 54,58 1 279											
11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах											
Всего по позиции 413,00 19,74 5,71 7 253											
10	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29	шт	2	9,87	5,71	113				
О	1Р 16А, характеристика С										
11	ТЦ 62.1.02.03_56_78045269	Выключатель автоматический однополюсный	шт.	5	149,57	5,71	748				
О	6А В ВА47-29 4.5кА (MVA20-1-006-B)										
Цена=179,48/1,2											
12	ФССЦ-62.1.02.03-0001	Боксы модульные для автоматических	10 шт	0,7	66,00	5,71	264				
О	выключателей наружной установки: КМПн 1/2										
Объем=7 / 10											
13	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных	1000 м	2,240196							
проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1											
кВ (со снятием напряжения) при количестве 29											
опор: с использованием											
автогидроподъемника											
Объем=((2045+80+30+50+80)/1,02) / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри 421/лр прил.10 табл.3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ 620,43 1,2 1 667,86 23,43 39 078											
2 ЭМ 3 092,82 1,2 8 314,23 9,34 77 655											
3 в т.ч. ОТм 399,08 1,2 1 072,82 23,43 25 136											
4 М 7 435,74 16 657,52 6,89 114 770											
3Т											
Итого по расценке 11 148,99 26 639,61											
ФОТ 2 740,68 64 214											
Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи % 103 2 822,90 66 140											
21.12.2020 Прил. п.27											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			1 397,75		32 749
Всего по позиции											
14	ФССЦ-25.2.02.04-0002	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл			-4,480392	242,40		-1 086,05	6,89	330 392
15	ФССЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2	компл			-64,965684	168,71		-10 960,36	6,89	-75 517
16	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт			-4,032353	943,06		-3 802,75	6,89	-26 201
17	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт			-1,388922	582,00		-808,35	6,89	-5 570
18	ФССЦ-25.2.02.04-0002 прим. ЕА-1500	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл			34	242,40		8 241,60	6,89	56 785
19	ФССЦ-25.2.02.04-0003 прим. ES 1500	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм2	компл			27	168,71		4 555,17	6,89	31 385
20	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500	шт			12	34,91		418,92	6,89	2 886
21	ФССЦ-20.1.01.01-0002	Зажим анкерный (СИП): РА 25x100 Объем=(8+4) / 100	100 шт			0,12	1 927,00		231,24	6,89	1 593
22	ФССЦ-20.1.01.08-0012 прим. KZEP-13	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): EP95-13 Объем=(94+4) / 100	100 шт			0,98	3 133,00		3 070,34	6,89	21 155
23	ФССЦ-20.1.01.08-0017	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): P2-95 Объем=(18+8) / 100	100 шт			0,26	3 133,00		814,58	6,89	5 612
24	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Объем=(90+4+14)/50	шт			2,16	943,06		2 037,01	6,89	14 035
25	ФССЦ-25.2.02.11-0051 прим. А-200	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем=(90+4+14) / 100	100 шт			1,08	582,00		628,56	6,89	4 331
26	ФССЦ-20.1.02.18-0001	Хомут-стяжка кабельная (бандаж), размер 3,6x200 мм	100 шт			1,8	5,73		10,31	6,89	71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=180 / 100									
27	ТЦ 62.1.02.03.56_78045269 50_19.10.2021_01	Провод СИП 3х35+1х54,6+1х16	м			2045	248,74		73 827,72	6,89	508 673
		Цена=298,49/1,2									
28	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м			0,08	9 524,88		761,99	6,89	5 250
		Объем=80 / 1000									
29	ФССЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16	1000 м			0,03	4 805,96		144,18	6,89	993
		Объем=30 / 1000									
30	ТЦ 62.1.02.03.56_78045269 50_19.10.2021_01	Провод СИП 1х16	м			80	22,50		261,25	6,89	1 800
		Цена=54/2/1,2									
31	ФЕРм08-01-082-01 прим.	Зажим наборный без кожура (монтаж специального адаптера РМСС для СИП)	100 шт			0,15					
		Объем=15 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					396,34	1,2	71,34	23,43	1 671
		2 ЭМ					19,41	1,2	3,49	9,34	33
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,2	0,45	23,43	11
		4 М					402,81		60,42	6,89	416
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,2	7,416					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,2	0,036					
		Итого по расценке					818,56		135,25		
		ФОТ							71,79		1 682
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			69,64		1 632
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			36,61		858
		Всего по позиции							241,50		4 610
32	ФССЦ-20.5.04.03-0011	Зажимы наборные	шт			-15,3	3,50		-53,55	6,89	-369
33	ФССЦ-20.1.01.05-0005 прим.	Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-100-3 (Специальный адаптер РМСС для СИП)	шт			15	70,28		1 054,20	6,89	7 263
34	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными (в т.ч затягивание в кронштейн, подключение светильников)	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					17,81	1,2	21,37	23,43	501
		2 ЭМ					147,20	1,2	176,64	9,34	1 650
		3 в т.ч. ОТм					9,40	1,2	11,28	23,43	264
		4 М					0,51		0,51	6,89	4
		ЗТ	чел.-ч	2,01	1,2	2,412					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм									
		Итого по расценке									
		ФОТ									
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			198,52		765
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27,	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			32,65		788
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								33,63		
									16,65		390
		Всего по позиции							248,80		3 333
35	ФССЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5- 660	1000 м			0,185	4 883,86		903,51	6,89	6 225
		Объем=185 / 1000									
36	ФССЦ-07.2.02.02-0068 прим.	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1- 1,2-0,5-П4-ч (ТАНС.41.065.000) (типа К1П -1,5-1,5- 0,5)	шт			1	552,05		552,05	6,89	3 804
37	ТЦ 20.3.03.07_56_16591636 40_22.10.2021_02	Светильник R-lux 96 Вт	шт.			1	8 141,67		1 181,71	6,89	8 142
		Цена=9770/1,2									
38	ФЕРм08-02-148-01 прим. к монтажу кабеля по опоре	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м			0,2					
		Объем=20 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 №	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри									
	421/пр прил. 10 табл. 3 п.5	объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с									
		требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						93,25	1,2	22,38	23,43	524
	2 ЭМ						46,25	1,2	11,10	9,34	104
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,2	1,20	23,43	28
	4 М						37,03		7,41	6,89	51
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,2	2,3808					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,2	0,096					
	Итого по расценке						176,53		40,89		
	ФОТ								23,58		552
	Приказ № 812/пр от НР	Электротехнические установки на других	%	97		97			22,87		535
	21.12.2020 Прил. п.49.3	объектах									
	Приказ № 774/пр от СП	Электротехнические установки на других	%	51		51			12,03		282
	11.12.2020 Прил. п.49.3	объектах									
	Всего по позиции								75,79		1 496
39	ФССЦ-21.1.06.07-0032	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5-660	1000 м			0,02	2 554,93		51,10	6,89	352
		Объем=20 / 1000									
40	ФССЦ-01.7.17.06-0091	Круг отрезной, размер 125 мм	шт			2	5,00		10,00	6,89	69
		Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы							114 080,67		
Раздел 3. Прочие работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФССЦлг-01-01-01-009 прим.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка дров (веток) Объем=36*0,25*0,6	1 т груза			5,4	12,81		69,17	6,89	477
42	ФССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Объем=36*0,25*0,6	1 т груза			5,4	13,38	1,2	86,70	9,34	810

Приказ от 04.08.2020 № Производств работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри
421/пр прил. 10 табл. 3 п.5 объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с
требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

Итого по разделу 3 Прочие работы											
155,87											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Дополнительная перевозка											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Итого											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого СМР для расчета лимитированных затрат											
Производство работ в зимнее время 2,9%											
Итого											
Итого с оборудованием											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
НДС 20%									26 139,67		228 394,80
ВСЕГО по смете									156 838,04		1 370 368,80
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											518 615
оборудование отсутствующее в СНБ											748

Составил: Земляничная А.В. Вит [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Витасевич И.И. [должность, подпись (инициалы, фамилия)]