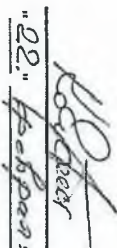


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:


М.И. Кочубей
"22" февраля 2022 года


О.А. Ефремов
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 Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/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, от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 КВ "Ундоровская" до 3-го подъема ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Ундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до станции 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 КВ "Ундоровская" до 3-го подъема ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Ундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до станции 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский)
(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость

29255,68 (3056,74) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	23807,81	(2493,36) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	93,89	(3,95) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

1030,40 (43,4) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

4482,66 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

1528,84 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	ФЕР33-01-016-07	Установка стальных опор промежуточных: на оттяжках, одностоечных массой до 4 т (Демонтаж АБ-35-7)	т	29,169								
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
07.2.07.11 Опоры стальные												
22.2.02.13 Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ												
22.2.02.23 Металлические плакаты												
3Т												
3ТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи												
21.12.2020 Прил. п.27												
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи												
11.12.2020 Прил. п.27												
Всего по позиции												
62 407,33												
866 282												
2	ФЕР33-01-016-10	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободных; одностоечных массой до 5 т (Демонтаж У 35-1)	т	19,6								
Объем=4*4900/1000												
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 519/пр табл.2 п.4												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
1 ОТ												
2 ЗМ												
3 в т.ч. ОТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи												
21.12.2020 Прил. п.27												
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи												
11.12.2020 Прил. п.27												
Всего по позиции												
62 407,33												
866 282												

№ 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			
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно-монтажные														
	07.2.07.11	Опоры стальные	т	1	0	0	1 864,35	19 542,26	4 395,45	104 348				
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0	0	0						4 527,31	107 478	62 609
	ЗТ	чел.-ч	31,14	0,5348	326,4119712									
	ЗТМ	чел.-ч	11,96	0,5348	125,3656768									
	Итого по расценке													
ФОТ														
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	103		103								
21.12.2020 Прил. п.27														
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи			%	60		60			2 637,27					
11.12.2020 Прил. п.27														
Всего по позиции							26 706,84		358 764					
3 ФЕР33-04-004-01 Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки (Демонтаж)														
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8														
519/пр табл.2 п.1														
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)														
1 ОТ 97,96 0,6112 658,60 23,74 15 635														
2 ЭМ 411,80 0,6112 2 768,61 6,81 18 854														
3 в т.ч. ОТм 45,89 0,6112 308,53 23,74 7 325														
4 М 15,50 0 0,00 8,98														
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительно-монтажные кг 0 0 0														
02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная м3 0 0 0														
05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор шт 0 0 0														
07.2.02.05 Траверсы стальные т 0 0 0														
07.2.07.13 Хомуты стальные кг 0 0 0														
22.2.02.23 Металлические плакаты шт 0 0 0														
ЗТ 10,8 0,6112 72,61056														
ЗТМ 3,3 0,6112 22,18656														
Итого по расценке 525,26 3 427,21														

№ 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	%	103		103			967,13		22 960
		Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			996,14		23 649
		Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60		60			580,28		13 776
		Всего по позиции							5 003,63		71 914
4	ФЕР33-01-001-02	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободные опоры объемом свыше 0,6 до 2 м3 (Демонтаж)	м3			30					
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/лр табл.2 п.1									
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
		1 ОТ					34,56	0,6112	633,69	23,74	15 044
		2 ЗМ					156,21	0,6112	2 864,27	6,81	19 506
		3 в т.ч. ОТм					15,94	0,6112	292,28	23,74	6 939
		4 М					7,54	0	0,00	8,98	
		05.1.05.16 Фундаменты сборные железобетонные ВЛУ	м3	1,01		30,3					
		ОРУ									
		ЗТ	чел.-ч	3,81	0,6112	69,86016					
		ЗТм	чел.-ч	1,18	0,6112	21,63648					
		Итого по расценке					198,31		3 497,96		
		ФОТ							925,97		21 983
		Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			953,75		22 642
		Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60		60			555,58		13 190
		Всего по позиции							5 007,29		70 382
5	ФЕР01-01-003-08	Разработка грунта в отвале экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,065					
		Объем=65 / 1000									
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
		1 ОТ					69,26	0,764	3,44	23,74	82
		2 ЗМ					2 224,71	0,764	110,48	6,81	752

№ 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
1		3 в т.ч. ОТМ					260,55	0,764	12,94	23,74	307
		ЗТ	чел.-ч	8,88	0,764	0,4409808					
		ЗТм	чел.-ч	19,3	0,764	0,958438					
		Итого по расценке				2 293,97			113,92		389
		ФОТ							16,38		358
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прип. п.1.1 механизированным способом	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прип. п.1.1 механизированным способом	%	92	46	46			7,53	179	
6	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), грунта грунтов 1 (Засыпка привозным грунтом)	1000 м3	0,065					136,52	1 371	
	Объем=65 / 1000	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
	2 ЗМ	3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	5,37	0,764	0,2666742	505,05		25,08	6,81	171
	Итого по расценке	ФОТ					505,05		25,08	3,60	85
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прип. п.1.1 механизированным способом	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прип. п.1.1 механизированным способом	%	92	46	46			1,66	39	
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 (Засыпка привозным грунтом)	100 м3	0,08					30,05	288	
	Объем=8 / 100	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
	1 ОТ	ЗТ	чел.-ч	88,5	0,764	5,40912	663,75	0,764	40,57	23,74	963
	Итого по расценке	ФОТ					663,75		40,57	36,11	857
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прип. п.1.2 способом		%	89	89						

№ 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 № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1,2											
				%	40	40	16,23				
Всего по позиции				92,91			2 205				
8	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	120,45	6,69	0,764	615,64	6,81	4 193		
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
9	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средних (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=(65+8)*1,01	м3	73,73	70,60	0,764	3 976,88	8,98	35 712		
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
10	ФЕР33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии (Демонтаж)	км	1,67							
ОП п.1.33.20 Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ ОЗП=0,75; ЗМ=0,75 к расх.; ЗПМ=0,75; ТЗ=0,75											
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
1 ОТ							855,22	0,573	818,37	23,74	19 428
2 ЗМ							6 166,98	0,573	5 901,24	6,81	40 187
3 в т.ч. ОТМ							414,07	0,573	396,23	23,74	9 407
01.7.11.02-0011 Патроны термитные со спичками				компл	0	0					
21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач				м	0	0					
22.2.01.03 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые				м	0	0					
22.2.02.23 Арматура линейная				м	0	0					
ЗТ				цел.-ч	88,9	0,573	85,069299				
ЗТм				цел.-ч	31,65	0,764	40,381602				
Итого по расценке				7 022,20			6 719,61				
ФОТ							1 214,60				
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи							1 251,04				
21.12.2020 Прил. п.27											
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи							728,76				
11.12.2020 Прил. п.27											
Всего по позиции				8 699,41			106 616				

№ 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
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)							82 722,44				806 617
в том числе:											
Оплата труда рабочих							13 859,82				329 033
Эксплуатация машин							64 885,74				441 872
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 528,43				107 505
Материалы							3 976,88				35 712
Строительные работы							112 676,50				1 517 727
Строительные работы							112 060,86				1 513 534
в том числе:											
оплата труда							13 859,82				329 033
эксплуатация машин и механизмов							64 270,10				437 679
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 528,43				107 505
материалы							3 976,88				35 712
накладные расходы							18 932,02				449 446
сметная прибыль							11 022,04				261 664
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							615,64				4 193
Итого ФОТ (справочно)							18 388,25				436 538
Итого накладные расходы (справочно)							18 932,02				449 446
Итого сметная прибыль (справочно)							11 022,04				261 664
Итого по разделу 1 Демонтажные работы							112 676,50				1 517 727

Раздел 2. Строительно-монтажные работы

Установка опор У110-1

28	ФЕР01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,8								
Объем=1800 / 1000												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
1	ОТ				61,23	0,764		84,20	23,74	1 999		
2	ЭМ				3 439,81	0,764		4 730,43	6,81	32 214		
3	в т.ч. ОТМ				299,84	0,764		412,34	23,74	9 789		
4	М				13,01	0,764		17,89	8,98	161		
3Т		чел.-ч	7,85	0,764	10,79532							
3Тм		чел.-ч	22,21	0,764	30,543192							
Итого по расценке					3 514,05			4 832,52				

№ 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														
29	ФССЦпг-03-21-01-006	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			496,54		11 788			
		21.12.2020 Прип. п.1.1 механизированным способом							456,82		10 845			
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые	%	46		46			228,41		5 422			
		11.12.2020 Прип. п.1.1 механизированным способом												
		Всего по позиции				5 517,75								
30	ФЕР01-02-056-08	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза	3150	7,64	0,764	18 386,42	6,81	125 212					
		грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км												
		Объем=1800*1,75												
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
		Разработка грунта вручную в траншеях	100 м3	0,2										
31	ФЕР01-01-034-01	шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 3 м, группа грунтов 2												
		Объем=20 / 100												
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
		1 ОТ	чел.-ч	296	0,764	45,2288	2 480,48	0,764	379,02	23,74	8 998			
		ЗТ												
Итого по расценке				2 480,48										
31	ФЕР01-01-034-01	ФОТ							379,02		8 998			
		Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			337,33		8 008			
		21.12.2020 Прип. п.1.2 способом												
		Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40		40			151,61		3 599			
		11.12.2020 Прип. п.1.2 способом												
Всего по позиции				867,96			20 605							
31	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами	1000 м3	1,788										
		мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (Засыпка привозным песчаным грунтом)												
		Объем=1788 / 1000												
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
		2 ЗМ		505,05	0,764	689,91	6,81	4 698						
31	ФЕР01-01-034-01	3 в т.ч. ОТМ		72,50	0,764	99,04	23,74	2 351						
		ЗТМ	чел.-ч	5,37	0,764	7,3355918								

№ 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						
Итого по расценке				505,05								689,91					
ФОТ																	
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые				%	92		92			99,04	2 351						
21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом										91,12	2 163						
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые				%	46		46			45,56	1 081						
11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом																	
Всего по позиции												826,59	7 942				
32	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта группов: 1 (Засыпка привозным песчаным грунтом)	100 м3	1													
Объем=100 / 100																	
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)																	
1 ОТ							663,75	0,764		507,11	23,74	12 039					
ЗТ				чел.-ч	88,5	0,764	67,614										
Итого по расценке												663,75					
ФОТ										507,11		12 039					
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным				%	89		89			451,33		10 715					
21.12.2020 Прил. п.1.2 способом																	
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным				%	40		40			202,84		4 816					
11.12.2020 Прил. п.1.2 способом																	
Всего по позиции												1 161,28	27 570				
33	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средних (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=(1788+100)*1,01	м3	1906,88								70,60	0,764	102 854,06	8,98	923 629	
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)																	
Устройство основания под фундаменты: щебеночного				м3	7												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)																	
1 ОТ							6,75	0,764		36,10	23,74		857				
2 ЭМ							8,29	0,764		44,33	6,81		302				
3 в т.ч. ОТм							0,81	0,764		4,33	23,74		103				
4 М							0,37	0,764		1,98	8,98		18				
02.2.05.04 Щебень				м3	1,15		8,05										
ЗТ				чел.-ч	0,85	0,764	4,5458										
ЗТм				чел.-ч	0,07	0,764	0,37436										
Итого по расценке												15,41		82,41			

№ 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
35	ФЕР33-01-001-08	ФОТ									
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			40,43		960
		21.12.2020 Прил. п.8							44,47		1 056
36	ФЕР33-01-001-16	Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			27,90		662
		11.12.2020 Прил. п.8									
		Всего по позиции							154,78		2 895
37	ФЕР33-02.2.05.04-1773	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 3	м3			8,05	129,10	0,764	793,99	8,98	7 130
		(Конструкции из кирпича и блоков)									
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
36	ФЕР33-01-001-08	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно-угловые опоры объемом свыше 1,5 до 3 м3 (Ф5-AM)	м3			20					
		Объем=2,5*8									
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
		1 ОТ					36,19	0,764	552,98	23,74	13 128
		2 ЗМ					150,22	0,764	2 295,36	6,81	15 631
		3 в т.ч. ОТм					17,48	0,764	267,09	23,74	6 341
		4 М					6,04	0,764	92,29	8,98	829
		05.1.05.16 Фундаменты сборные железобетонные ВЛУ	м3	1,01		20,2					
		ОРУ									
		ЗТ	чел.-ч	3,99	0,764	60,9672					
37	ФЕР33-01-001-16	ЗТм	чел.-ч	1,23	0,764	18,7944					
		Итого по расценке					192,45		2 940,63		
		ФОТ							820,07		19 469
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи	%	103		103			844,67		20 053
		21.12.2020 Прил. п.27									
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи	%	60		60			492,04		11 681
		11.12.2020 Прил. п.27									
		Всего по позиции							4 277,34		61 322
		Установка сборных железобетонных ригелей: к фундаментам объемом свыше 0,1 до 0,2 м3 (Р1-А)	м3			1,6					
		Объем=0,2*8									
37	ФЕР33-01-001-16	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
		1 ОТ					114,64	0,764	140,14	23,74	3 327
		2 ЗМ					716,88	0,764	876,31	6,81	5 968

№ 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 поправок	на единицу	коэффициенты	всего	11	12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	08.1.02.25 Детали крепления	3 в т.ч. ОТМ					46,67	0,764	57,05	23,74	1 354	
		4 М					1 750,75	0,764	2 140,12	8,98	19 218	
		ЗТ	м	0	0,764	0						
		ЗТ	чел.-ч	12,64	0,764	15,451136						
		ЗТМ	чел.-ч	3,89	0,764	4,755136						
		Итого по расценке						2 582,27		3 156,57		
		ФОТ								197,19		4 681
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи				%	103	103		203,11		4 821
		21.12.2020 Прил. п.27										
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи				%	60	60		118,31		2 809
		11.12.2020 Прил. п.27										
		Всего по позиции							3 477,99			36 143
38	ФССЦ-05.1.03.13-0183	Ригели сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	м3			-1,616	1 733,42	0,764	-2 140,12	8,98	-19 218	
(Линии электропередачи)												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
39	ФЕР33-03-001-02	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т	т			0,16						
Объем=160/1000												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
1 ОТ												
2 ЭМ												
3 в т.ч. ОТМ												
01.2.01.02 Битум												
01.2.03.02 Грунтовка битумная												
ЗТ												
ЗТМ												
Итого по расценке												
ФОТ												
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи												
21.12.2020 Прил. п.27												
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи												
11.12.2020 Прил. п.27												
Всего по позиции												
40	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная (Линии электропередачи)	т			0,16	3 316,55	0,764	405,42	8,98	3 641	
Объем=160/1000												

№ 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			
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)														
41	ФЕР33-01-016-12	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободных, одностоечных массой свыше 15 до 25 т (У110-1)	т	30,424										
Объем=15,212*2														
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)														
				1 ОТ			216,26	0,764	5 026,73	23,74	119 335			
				2 ЗМ			1 039,36	0,764	24 158,82	6,81	164 522			
				3 в т.ч. ОТМ			71,18	0,764	1 654,50	23,74	39 278			
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные														
				кг	0	0								
07.2.07.11 Опоры стальные														
				шт	1	30,424								
22.2.02.23 Металлические плиты														
				чел.-ч	21,8	0,764	506,7178048							
				ЗТМ	чел.-ч	7,88	0,764	183,1622157						
				Итого по расценке	1 255,62						29 185,55	158 613		
				ФОТ							6 681,23	163 371		
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи														
				%	103	103								
21.12.2020 Прил. п.27														
Приказ № 774/пр от СЛП Линии электропередачи														
				%	60	60								
				11.12.2020 Прил. п.27										
				Всего по позиции							40 075,96	542 396		
Установка опор У35-1т														
52	ФЕР33-01-161-10	Установка металлического ростверка на винтовые сваи для стальных анкерно-угловых опор, тип ростверка: двухсвайный	т	8,892										
Объем=0,247*36														
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)														
				1 ОТ			291,72	0,764	1 981,80	23,74	47 048			
				2 ЗМ			402,03	0,764	2 731,19	6,81	18 599			
				3 в т.ч. ОТМ			13,64	0,764	92,66	23,74	2 200			
				4 М			748,04	0,764	5 081,80	8,98	45 635			

№ 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			
	22.02.07-0052	Конструкции стальные ростверга (переходники, столпики для винтовых свай), масса до 0,1 т	т	0			0							
	22.02.07-0054	Конструкции стальные ростверга (балки для винтовых свай), масса свыше 0,1 т	т	0			0							
	ЗТ		чел.-ч	24,29	0,764	165,0138235								
	ЗТм		чел.-ч	1,01	0,764	6,8614229								
	Итого по расценке						1 441,79			9 794,79				
	ФОТ									2 074,46	49 248			
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи									2 136,69	50 725			
	21.12.2020 Прил. п.27													
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи									1 244,68	29 549			
	11.12.2020 Прил. п.27													
53	ФЕР33-01-016-10	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих; одностоечных массой до 5 т	т				29,277			13 176,16	191 556			
	Объем=9*3,253													
	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)													
	1 ОТ						313,27	0,764		7 007,11	23,74			
	2 ЭМ						1 551,08	0,764		34 693,98	6,81			
	3 в т.ч. ОТм						106,06	0,764		2 372,31	23,74			
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0								
	07.2.07.11 Опоры стальные	т	1			29,277								
	22.02.23 Металлические плакаты	шт	0			0								
	ЗТ	чел.-ч	31,14		0,764	696,5279359								
	ЗТм	чел.-ч	11,96		0,764	267,5168309								
	Итого по расценке						1 864,35			41 701,09				
	ФОТ									9 379,42	222 668			
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи									9 660,80	229 348			
	21.12.2020 Прил. п.27													
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи									5 627,65	133 601			
	11.12.2020 Прил. п.27													
	Всего по позиции									56 989,54	765 564			

№ 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
Установка опор ПБ 35-3.1											
60	ФЕР01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,24							
Объем=240 / 1000											
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
1	ОТ						61,23	0,764	11,23	23,74	267
2	ЗМ						3 439,81	0,764	630,72	6,81	4 295
3	в т.ч. ОТМ						299,84	0,764	54,98	23,74	1 305
4	М						13,01	0,764	2,39	8,98	21
3ТМ			чел.-ч	7,85	0,764	1,439376					
			чел.-ч	22,21	0,764	4,0724256					
Итого по расценке							3 514,05		644,34		
ФОТ									66,21		1 572
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом			%	92		92			60,91		1 446
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом			%	46		46			30,46		723
Всего по позиции									735,71		6 752
61	ФССЦпр-03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	1 т груза	420			7,64	0,764	2 451,52	6,81	16 695
Объем=240*1,75											
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
62	ФЕР01-01-034-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1 (Засыпка привозным песчаным грунтом)	1000 м3	0,078							
Объем=78 / 1000											
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
2	ЗМ						505,05	0,764	30,10	6,81	205
3	в т.ч. ОТМ						72,50	0,764	4,32	23,74	103
3ТМ			чел.-ч	5,37	0,764	0,320009					
Итого по расценке							505,05		30,10		

№ 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 № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			4,32			103	
		2.1.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом							3,97			95	
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые	%	46		46			1,99			47	
		11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом											
		Всего по позиции								36,06		347	
		Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	м3			78,78	70,60	0,764	4 249,27	8,98		38 158	
		Объем=(78)*1,01											
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
		Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Разравнивание грунта в прирасовой полове)	1000 м2			0,4							
		Объем=400 / 1000											
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
		2 ЭМ				18,19	0,764		5,56	6,81	38		
		3 в т.ч. ОТМ				3,11	0,764		0,95	23,74	23		
		ЗТМ	чел.-ч	0,23	0,764	0,070288							
		Итого по расценке				18,19			5,56				
		ФОТ							0,95		23		
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			0,87		21		
		2.1.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом											
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые	%	46		46			0,44		11		
		11.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом											
		Всего по позиции								6,87		70	
		Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт			24							
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
		1 ОТ				9,91	0,764		181,71	23,74	4 314		
		2 ЭМ				148,24	0,764		2 718,13	6,81	18 510		
		3 в т.ч. ОТМ				12,41	0,764		227,55	23,74	5 402		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,764	18,88608							
		ЗТМ	чел.-ч	1,07	0,764	19,61952							
		Итого по расценке				158,15			2 899,84		9 716		
		ФОТ							409,26		9 716		

№ 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 № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27 Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	Всего по позиции	%	103		103			421,54		10 007	
			%	60		60			245,56		5 830	
66	ФЕР33-01-008-01	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоечных, одноцепных объемом до 2 м3	м3			40,08						
Объем=1,67*24												
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												
1 ОТ						74,44	0,764		2 279,44	23,74	54 114	
2 ЗМ						408,83	0,764		12 518,83	6,81	85 253	
3 в т.ч. ОТМ						30,18	0,764		924,15	23,74	21 939	
4 М						3 711,43	0,764		113 648,14	8,98	1 020 560	
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0	0						
22.2.02.07 Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ				шт	0	0						
22.2.02.23 Металлические плакаты				шт	0	0						
ЗТ				чел.-ч	7,4	0,764	226,596288					
ЗТМ				чел.-ч	3,12	0,764	95,5378944					
Итого по расценке						4 194,70			128 446,41		76 053	
ФОТ									3 203,59		78 335	
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27				%	103	103			3 299,70			
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27				%	60	60			1 922,15		45 632	
Всего по позиции									133 668,26		1 283 894	
67	ФССЦ-05.1.02.07-0051	Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ (Линии электропередачи)	м3			-40,4808	3 649,90	0,764	-112 881,67	8,98	-1 013 677	
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)												

97 788

№ 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
71	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Объем=1750/1,5 Понижающий коэффициент ПЗ=0,764; (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)	шт			1167					
		1 ОТ					3,81	0,764	3 396,95	23,74	80 644
		2 ЗМ					59,64	0,764	53 174,31	6,81	362 117
		3 в т.ч. ОТМ					3,22	0,764	2 870,91	23,74	68 155
		4 М					32,85	0,764	29 288,67	8,98	263 012
		ЗТ	чел.-ч	0,45	0,764	401,2146					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,764	285,30816					
		Итого по расценке				96,30			85 859,93		
		ФОТ							6 267,86		148 799
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прип. п.27	%		103	103			6 455,90		153 263
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прип. п.27	%		60	60			3 760,72		89 279
72	ФЕР01-02-061-01	Всего по позиции				96 076,55					948 315
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 Объем=196 / 100 Понижающий коэффициент ПЗ=0,764; (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)	100 м3			1,96					
		1 ОТ					663,75	0,764	993,93	23,74	23 596
		ЗТ	чел.-ч	88,5	0,764	132,52344					
		Итого по расценке				663,75			993,93		23 596
		ФОТ							993,93		23 596
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прип. п.1,2	%		89	89			884,60		21 000
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прип. п.1,2	%		40	40			397,57		9 438
		Всего по позиции				2 276,10					54 034
Затоповок											
73	ФЕР33-01-024-03	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии	км			3,56					
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764; (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
		1 ОТ					855,22	0,764	2 326,06	23,74	55 221

№ 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	
74	ФЕР33-01-026-01	2 ЗМ					6 166,98	0,764	16 773,20	6,81	114 225	
		3 в т.ч. ОТМ					414,07	0,764	1 126,20	23,74	26 736	
		01.7.11.02-001 Патроны термитные со спичками	компл	0		0						
		21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0		0						
		22.2.01.03 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	м	0		0						
		22.2.02.23 Арматура линейная	м	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	88,9	0,764	241,793776						
		ЗТМ	чел.-ч	31,65	0,764	86,082936						
		Итого по расценке						7 022,20		19 099,26		81 957
		ФОТ								3 452,26		84 416
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			3 555,83		49 174
Приказ № 774/пр от СЛ Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			2 071,36				
Всего по позиции								24 726,45		303 036		
74	ФЕР33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км	км			3,7						
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)										
		1 ОТ				254,93	0,764	720,64	23,74	17 108		
		2 ЗМ				1 126,02	0,764	3 183,03	6,81	21 676		
		3 в т.ч. ОТМ				83,84	0,764	237,00	23,74	5 626		
		20.1.02.19 Трос грозозащитный	м	0		0						
		22.2.01.03 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	м	0		0						
		22.2.02.23 Арматура линейная	м	0		0						
		ЗТ	чел.-ч	26,5	0,764	74,9102						
		ЗТМ	чел.-ч	6,53	0,764	18,459004						
		Итого по расценке						1 380,95		3 903,67		22 734
ФОТ								957,64		23 416		
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			986,37		13 640		
Приказ № 774/пр от СЛ Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			574,58				

№ 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
Всего по позиции										5 464,62	75 840
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)							353 169,56			3 184 885	
в том числе:											
Оплата труда рабочих							27 660,09			656 654	
Эксплуатация машин							181 955,26			1 239 114	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 526,59			249 901	
Материалы							143 554,21			1 289 117	
Строительные работы							414 002,79			4 629 068	
в том числе:							393 164,85			4 487 161	
оплата труда							27 660,09			656 654	
эксплуатация машин и механизмов							161 117,32			1 097 207	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 526,59			249 901	
материалы							143 554,21			1 289 117	
накладные расходы							38 746,71			919 849	
сметная прибыль							22 086,52			524 334	
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							20 837,94			141 907	
Итого ФОТ (справочно)							38 186,68			906 555	
Итого накладные расходы (справочно)							38 746,71			919 849	
Итого сметная прибыль (справочно)							22 086,52			524 334	
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы							414 002,79			4 629 068	
Раздел 3. Материалы											
76	ЭТМ	Стойка опоры СК 22.1-1.3 (Материалы) Цена=201600/1,2/8,98	шт	24	18 708,24	0,764	343 034,29	8,98	3 080 448		
77	ЭТМ	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764) Провод АС 120/19 (Материалы) Цена=185,61/1,2/8,98	м	10700	17,22	0,764	140 770,06	8,98	1 264 115		
78	ЭТМ	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764) Грозозащитный трос 9,2-М3-В-ОЖ-Н-Р (Материалы) Цена=240/1,2/8,98	м	3700	22,27	0,764	62 952,84	8,98	565 317		
79	ЭТМ	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЗМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764) Стальная анкерно угловая опора У 110-1 (Материалы)	копл	2	78 841,87	0,764	120 470,38	8,98	1 081 824		

№ 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
		Цена=849600/1,2/8,98									
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
80	ЭТМ	Стальная анкерно угловая опора У 35-1т (Материалы) Цена=676800/1,2/8,98	копил			9	62 806,24	0,764	431 855,71	8,98	3 878 064
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
81	ЭТМ	Железобетонные сваи СЗ5,6-1 (Материалы) Цена=19268/1,2/8,98	шт			72	1 788,05	0,764	98 357,05	8,98	883 246
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
82	ЭТМ	Металлоконструкции Р2-35 20С-4 (Материалы) Цена=136570/1,2/8,98	шт			36	12 673,53	0,764	348 572,77	8,98	3 130 183
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
83	ФССЦ-05.1.05.14-0021	Фундаменты под опоры ВЛ Ф5-АМ (бетон В30, расход арматуры 183 кг) (Линии электропередачи) Объем=2,5*8	м3			20	3 252,97	0,764	49 705,38	8,98	446 354
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
84	ФССЦ-05.1.03.13-0184	Ригели сборные железобетонные Р1-А (Линии электропередачи) Объем=0,2*8	м3			1,6	4 950,75	0,764	6 051,80	8,98	54 345
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
85	ЭТМ	Скоба СК 12-1 (Материалы) Цена=442/1,2/8,98	шт			138	41,02	0,764	4 324,82	8,98	38 837
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
86	ЭТМ	Звено ПР12-1 (Материалы) Цена=268,92/1,2/8,98	шт			138	24,96	0,764	2 631,58	8,98	23 632
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
87	ЭТМ	Зажим ПГН 3-5 (Материалы) Цена=409/1,2/8,98	шт			138	37,95	0,764	4 001,14	8,98	35 930
		Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)									
88	ЭТМ	У1-4/7-11/16, ушко однолапчатое (Материалы)	шт			138	11,14	0,764	1 174,51	8,98	10 547

№ 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			
Цена=120/1,2/8,98														
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)														
89	ЭТМ	Изолятор ПС 70 (Материалы) Цена=799/1,2/8,98 Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)	шт	734			74,15	0,764	41 581,54	8,98	373 402			
Итого по разделу 3 Материалы :														
Итого прямые затраты (справочно)							1 655 483,87				14 866 244			
в том числе:														
Материалы							1 655 483,87				14 866 244			
Строительные работы							1 655 483,87				14 866 244			
в том числе:														
материалы							1 655 483,87				14 866 244			
Итого по разделу 3 Материалы							1 655 483,87				14 866 244			
Раздел 4. Пусконаладочные работы														
90	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)	измерение	70										
1 ОТ				12,81			0,764	685,08			23,74	16 264		
ЗТ				685,08										
Итого по расценке				12,81										
ФОТ				685,08						16 264				
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%				506,96						12 035				
Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%				246,63						5 855				
Всего по позиции				1 438,67			34 154							
91	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,7										
Объем=70 / 100														
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗГПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)														
1 ОТ				165,95			0,764	88,75			23,74	2 107		
ЗТ				88,75										
Итого по расценке				165,95										
ФОТ				88,75						2 107				
Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%				65,68						1 559				

№ 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 № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%				%	36	36			31,95		759
Всего по позиции									186,38		4 425
92	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение	35							
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
1	ОТ						41,49	0,764	1 109,44	23,74	26 338
ЗТ			чел.-ч	3,24	0,764	86,6376					
Итого по расценке							41,49		1 109,44		26 338
ФОТ									1 109,44		26 338
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 21.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%				%	74	74			820,99		19 490
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 11.12.2020 Прил. п.83 'под нагрузкой' - 20%				%	36	36			399,40		9 482
Всего по позиции									2 329,83		55 310
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы											
Раздел 5. Прочие затраты											
93	ПЗ-07	Затраты на проектно изыскательские работы	до 5 км	1	3 300 000,00	0,764	280 757,24	8,98	2 521 200		
(Материалы)											
Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)											
94	П10-01-1	Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельных отношений (Материалы)	100км	0,0356	2 151 000,00	0,764	6 514,92	8,98	58 504		

№ 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
95	П8-01	Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764) Затраты на разработку и утверждение ДПТ при прохождении ВЛ по землям лесного фонда (Материалы) Понижающий коэффициент ПЗ=0,764 (ОЗП=0,764; ЭМ=0,764; ЗПМ=0,764; МАТ=0,764; ТЗ=0,764; ТЗМ=0,764)	км	0,5	563 000,00	0,764	23 949,44	8,98	215 066		
Итого по разделу 5 Прочие затраты :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
материалы											
Итого по разделу 5 Прочие затраты											
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											
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
оплата труда											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого											
Итого ФОТ (справочно)											

Д.С. Высоцкий

Обязанность, подписать (инициалы, фамилия))