

М. И. Кочубей

2023 год

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

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, 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)

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 кВ "Гундоровская" до 3-го подъема ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Гундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский) (протяженность 3,56 км)

(наименование конструктивного решения)

Составлен	базисно-индексным	методом
-----------	-------------------	---------

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	29255,91	(2575,86) тыс.руб.
-------------------	----------	--------------------

в том числе:

строительных работ	25521,24	(2254,99) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	149,14	(5,18) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

1617,02 (56,13) тыс.руб.

5757,31 чен чак.

2078,60 чен.уac.

Страница 1

№ п/п	Основание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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	21,321				
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/лр табл.2 п.4								
	1 ОТ			539,85	0,7	8 057,10	28,81	232 125,00
	2 ЗМ			2 329,67	0,7	34 769,63	8,15	283 372,00
	3 в т.ч. ОТМ			154,05	0,7	2 299,15	28,81	66 239,00
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0	0	0		
Н	07.2.07.11	Опоры стальные	т	1	0	0		
П.Н	22.2.02.13	Оттяжки стальные тросовые ВЛ и ОРУ	компл	0	0	0		
П.Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0	0	0		
	ЗТ		чел.-ч	54,42	0,7	812,202174		
	ЗТм		чел.-ч	17,89	0,7	267,002883		
	Итого по расценке					2 869,52		
	ФОТ							
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи		%	103		103		
	21.12.2020 Прил. п.27							
	Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи		%	60		60		
	11.12.2020 Прил. п.27							
	Всего по позиции					59 707,42		1 001 830,00

2	ФЕР33-04-004-01	Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки (Демонтаж)	шт	29							
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 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
519/лр табл.2 п.1											
	1 ОТ						97,96	0,8	2 272,67	28,81	65 476,00
	2 ЗМ						411,80	0,8	9 553,76	8,15	77 863,00
	3 в т.ч. ОТм						45,89	0,8	1 064,65	28,81	30 673,00
	4 М						15,50	0	0,00	10,15	
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0	0	0					
П.Н	02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	0	0	0					
П.Н	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0	0					
П.Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0	0	0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п.н	07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0	0	0					
п.н	22.2.02.23 Металлические плиты	шт	0	0	0	0					
ЗТ		чел.-ч	10,8	0,8		250,56					
ЗТм		чел.-ч	3,3	0,8		76,56					
	Итого по расценке					525,26			11 826,43		143 339,00
	ФОТ								3 337,32		96 149,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103			103			3 437,44		99 033,00
	Приказ № 774/пр от СЛП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60			60			2 002,39		57 689,00
3	ФЕР33-01-001-02 Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под промежуточные свободностоящие опоры объемом свыше 0,6 до 2 м3 (Демонтаж)	м3				22,5					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗТМ=0,8; МАТ=0; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 519/пр табл.2 п.1								17 266,26		300 061,00
	1 ОТ					34,56	0,8		622,08	28,81	17 922,00
	2 ЗМ					156,21	0,8		2 811,78	8,15	22 916,00
	3 в т.ч. ОТм					15,94	0,8		286,92	28,81	8 266,00
	4 М					7,54	0		0,00	10,15	
Н	05.1.05.16 Фундаменты сборные железобетонные ВЛ и ОРУ	м3	1,01			22,725					
ЗТ		чел.-ч	3,81		0,8	68,58					
ЗТм		чел.-ч	1,18		0,8	21,24					
	Итого по расценке					198,31			3 433,86		40 838,00
	ФОТ								909,00		26 188,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103			103			936,27		26 974,00
	Приказ № 774/пр от СЛП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60			60			545,40		15 713,00
4	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				0,055					
	1 ОТ					69,26			3,81	28,81	110,00
	2 ЗМ					2 224,71			122,36	8,15	997,00
	3 в т.ч. ОТм					260,55			14,33	28,81	413,00
	ЗТ	чел.-ч	8,88			0,4884					
	ЗТм	чел.-ч	19,3			1,0615					
	Итого по расценке					2 293,97			126,17		1 107,00
	ФОТ								18,14		523,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92			92			16,69		481,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1										
	Всего по позиции										
5	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 грунтом)	1000 м3			0,055					
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1										
	Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1										
	Всего по позиции										
6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Засыпка привозным грунтом)	100 м3			0,05					
	1 ОТ										
	ЗТ										
	Итого по расценке										
	ФОТ										
	Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2										
	Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2										
	Всего по позиции										
7	ФЭСЦП-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 5 км	1 т груза			132,71	6,69		887,83	8,15	7 236,00
	Всего по позиции										
8	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			3,56					
	ОП п.1.33.20 Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ ОП=0,75; ЗМ=0,75 к расх.; ЗТМ=0,75; ТЗ=0,75										
	1 ОТ										
	2 ЗМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
П.Н	01.7.11.02-0011	Патроны термилыные со случками	компл	0		0	855,22	0,75	2 283,44	28,81	65 786,00
П.Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0		0	6 166,98	0,75	16 465,84	8,15	134 197,00
П.Н	22.2.01.03	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	шт	0		0	414,07	0,75	1 105,57	28,81	31 851,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	22.02.23	Арматура линейная	м	0		0					
ЗТ			чел.-ч	88,9	0,75	237,363					
ЗТм			чел.-ч	31,65		112,674					
Итого по расценке						7 022,20			18 749,28		199 993,00
ФОТ									3 389,01		97 637,00
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27			%	103		103			3 490,68		100 566,00
Приказ № 774/пр от СЛ Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27			%	60		60			2 033,41		58 582,00
Всего по позиции									24 273,37		359 131,00

Раздел 2. Строительно-монтажные работы

Строительные работы

9	ФЕР01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м³, грунта грунтов:	1000 м³		0,078						
2											
1	ОТ					61,23			4,78	28,81	138,00
2	ЭМ					3 439,81			268,31	8,15	2 187,00
3	в т.ч. ОТм					299,84			23,39	28,81	674,00
4	М					13,01			1,01	10,15	10,00
3Т			чел.-ч	7,85		0,6123					
3Тм			чел.-ч	22,21		1,73238					
Итого по расценке						3 514,05			274,10		2 335,00
ФОТ									28,17		812,00
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом			%	92		92			25,92		747,00
Приказ № 774/пр от СЛ Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1 способом			%	46		46			12,96		374,00
Всего по позиции									312,98		3 456,00
10	ФССЦп-03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 6 км	1 т груза		136,5	7,64			1 042,86	8,15	8 499,00
Всего по позиции									1 042,86		8 499,00
11	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 песчаным грунтом)	1000 м³		0,078						
2	ЭМ					505,05			39,39	8,15	321,00
3	в т.ч. ОТм					72,50			5,66	28,81	163,00
3Тм			чел.-ч	5,37		0,41886					
Итого по расценке						505,05			39,39		321,00
ФОТ									5,66		163,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1		%	92		92			5,21		150,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1		%	46		46			2,60		75,00
	Всего по позиции								47,20		546,00
12	ФСЦД.02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средней	м3			78,78			5 561,87	10,15	56 453,00
	Всего по позиции								5 561,87		56 453,00
13	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Разравнивание грунта в притрассовой полосе)	1000 м2			0,4					
	2 ЭМ							18,19	7,28	8,15	59,00
	3 в т.ч. ОТМ							3,11	1,24	28,81	36,00
	ЗТМ		чел.-ч	0,23		0,092					
	Итого по расценке							18,19	7,28		59,00
	ФОТ		%	92		92			1,24		36,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1		%	92		92			1,14		33,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1		%	46		46			0,57		17,00
	Всего по позиции								8,99		109,00
14	ФЕР33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт			38					
	1 ОТ							9,91	376,58	28,81	10 849,00
	2 ЭМ							148,24	5 633,12	8,15	45 910,00
	3 в т.ч. ОТМ							12,41	471,58	28,81	13 586,00
	ЗТ		чел.-ч	1,03		39,14					
	ЗТМ		чел.-ч	1,07		40,66					
	Итого по расценке							158,15	6 009,70		56 759,00
	ФОТ		%	103		103			848,16		24 435,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			873,60		25 168,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			508,90		14 661,00
	Всего по позиции								7 392,20		96 588,00
Установка опор УБ 35-110-1,3											
15	ФЕР33-01-008-08	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одиночных, на оттяжках: трехстоечных объемом до 8 м3	м3			58,23					
	1 ОТ							239,60	13 951,91	28,81	401 955,00
	2 ЭМ							1 007,59	58 671,97	8,15	478 177,00
	3 в т.ч. ОТМ							71,93	4 188,48	28,81	120 670,00
	4 М							3 703,03	215 627,44	10,15	2 188 619,00
П.Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0			0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ	м	0		0					
П.Н	22.2.02.13	Оптимизация стальные тросовые ВЛ и ОРУ	компл	0		0					
П.Н	22.2.02.23	Металлические пакеты	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	23,15		1348,0245					
	ЗТм		чел.-ч	7,92		461,1816					
	Итого по расценке					4 950,22					
	ФОТ					288 251,32					3 068 751,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		18 140,39					522 625,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		18 684,60					538 304,00
	Всего по позиции					10 884,23					313 575,00
16	05.1.02.07-0051	Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ	м3			-58,8123	3 649,90	-214 659,01	10,15	-2 178 789,00	
	Всего по позиции					-214 659,01				-2 178 789,00	
17	ФССЦ-22.2.02.07-0001	Конструкции стальные для концентрических фидеров	т			8,892	14 170,00	125 999,64	10,15	1 278 896,00	
	Всего по позиции					125 999,64				1 278 896,00	
Установка опор ПБГ 35-3.1											
19	ФЕР33-01-008-01	Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободностоящих: одностоечных, одноцепных объемом до 2 м3	м3			187,63					
	1 ОТ					74,44	13 967,18	28,81		402 394,00	
	2 ЗМ					408,83	76 708,77	8,15		625 176,00	
	3 в т.ч. ОТМ					30,18	5 662,67	28,81		163 142,00	
	4 М					3 711,43	696 375,61	10,15		7 068 212,00	
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0		0					
П.Н	22.2.02.07	Конструкции стальные сборных железобетонных центрифугированных опор ВЛ	м	0		0					
П.Н	22.2.02.23	Металлические пакеты	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	7,4		1388,462					
	ЗТм		чел.-ч	3,12		585,4056					
	Итого по расценке					4 194,70	787 051,56			8 095 782,00	
	ФОТ						19 629,85			565 536,00	
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103				582 502,00	
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60				339 322,00	
	Всего по позиции					819 048,22				9 017 606,00	
20	ФССЦ-05.1.02.07-0051	Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ	м3			-189,5063	3 649,90	-691 679,04	10,15	-7 020 542,00	
	Всего по позиции					-691 679,04				-7 020 542,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство заземления опор											
21	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			1,96					
	1 ОТ						1 201,20		2 354,35	28,81	67 829,00
	ЗТ		чел.-ч	154		301,84			2 354,35		67 829,00
	Итого по расценке						1 201,20		2 354,35		67 829,00
	ФОТ								2 095,37		60 368,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			941,74		27 132,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2		%	40		40					
	Всего по позиции							5 391,46			155 329,00
22	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт			1167					
	1 ОТ						3,81		4 446,27	28,81	128 097,00
	2 ЭМ						59,64		69 599,88	8,15	567 239,00
	3 в т.ч. ОТМ						3,22		3 757,74	28,81	108 260,00
	4 М						32,85		38 335,95	10,15	389 110,00
	ЗТ		чел.-ч	0,45		525,15					
	ЗТм		чел.-ч	0,32		373,44					
	Итого по расценке						96,30		112 382,10		1 084 446,00
	ФОТ								8 204,01		236 357,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			8 450,13		243 448,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			4 922,41		141 814,00
	Всего по позиции							125 754,64			1 469 708,00
23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			1,96					
	1 ОТ						663,75		1 300,95	28,81	37 480,00
	ЗТ		чел.-ч	88,5		173,46			1 300,95		37 480,00
	Итого по расценке						663,75		1 300,95		37 480,00
	ФОТ								1 300,95		37 480,00
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2		%	89		89			1 157,85		33 357,00
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2		%	40		40			520,38		14 992,00
	Всего по позиции							2 979,18			85 829,00
Заголовок											
24	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					
	1 ОТ						855,22		3 044,58	28,81	87 714,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						6 166,98		21 954,45	8,15	178 929,00
	3 в т.ч. ОТМ						414,07		1 474,09	28,81	42 469,00
П.Н	01.7.11.02-0011 Патроны термические со спичками	компл	0	0		0					
П.Н	21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	м	0	0		0					
П.Н	22.2.01.03 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	м	0	0		0					
П.Н	22.2.02.23 Арматура линейная	м	0	0		0					
	3Т	чел.-ч	88,9			316,484					
	3Тм	чел.-ч	31,65			112,674					
	Итого по расценке					7 022,20		24 999,03			266 643,00
	ФОТ							4 518,67			130 183,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103			103		4 654,23			134 068,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60			60		2 711,20			78 110,00
25	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		32 364,46			478 841,00
	1 ОТ						254,93	943,24	28,81		27 175,00
	2 ЭМ						1 126,02	4 166,27	8,15		33 955,00
	3 в т.ч. ОТМ						83,84	310,21	28,81		8 937,00
П.Н	20.1.02.19 Трос грозозащитный	м	0	0		0					
П.Н	22.2.01.03 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	м	0	0		0					
П.Н	22.2.02.23 Арматура линейная	м	0	0		0					
	3Т	чел.-ч	26,5			98,05					
	3Тм	чел.-ч	6,53			24,161					
	Итого по расценке					1 380,95		5 109,51			61 130,00
	ФОТ							1 253,45			36 112,00
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103			103		1 291,05			37 195,00
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27	%	60			60		752,07			21 667,00
	Всего по позиции							7 152,63			119 992,00

Раздел 3. Материалы											
26	ЭТМ	Стойка опоры СК 22.2-1.1	шт		38		21 756,98		826 765,24	10,15	8 391 667,00
		Цена=265000/1,2/10,15									
		Всего по позиции					826 765,24				8 391 667,00
27	ЭТМ	Провод АС 120/19	м		10700		21,51		230 157,00	10,15	2 336 094,00
		Цена=262/1,2/10,15									
		Всего по позиции					230 157,00				2 336 094,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ЭТМ	Грозозащитный трос 9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р Цена=240/1,2/10,15	м			3700	19,70		72 890,00	10,15	739 834,00
		Всего по позиции							72 890,00		739 834,00
29	ЭТМ	Траверса ТВ 251 Цена=8200/1,2/10,15	шт			29	673,23		19 523,67	10,15	198 165,00
		Всего по позиции							19 523,67		198 165,00
30	ЭТМ	Траверса ТВ 265 Цена=8500/1,2/10,15	шт			29	697,87		20 238,23	10,15	205 418,00
		Всего по позиции							20 238,23		205 418,00
31	ЭТМ	Траверса ТВ 266 Цена=8500/1,2/10,15	шт			29	697,87		20 238,23	10,15	205 418,00
		Всего по позиции							20 238,23		205 418,00
32	ЭТМ	Траверса ТВ 270 Цена=8000/1,2/10,15	шт			3	656,81		1 970,43	10,15	20 000,00
		Всего по позиции							1 970,43		20 000,00
33	ЭТМ	Траверса ТП 274 Цена=10600/1,2/10,15	шт			6	870,28		5 221,68	10,15	53 000,00
		Всего по позиции							5 221,68		53 000,00
34	ЭТМ	Болт Б250 Цена=1152/1,2/10,15	шт			32	94,58		3 026,56	10,15	30 720,00
		Всего по позиции							3 026,56		30 720,00
35	ЭТМ	Болт Б 252 Цена=1260/1,2/10,15	шт			58	103,45		6 000,10	10,15	60 901,00
		Всего по позиции							6 000,10		60 901,00
36	ЭТМ	Болт Б 251 Цена=1260/1,2/10,15	шт			12	103,45		1 241,40	10,15	12 600,00
		Всего по позиции							1 241,40		12 600,00
37	ЭТМ	Троссодержатель ТД 250 Цена=2300/1,2/10,15	шт			29	188,83		5 476,07	10,15	55 582,00
		Всего по позиции							5 476,07		55 582,00
38	ЭТМ	Хомут Х 265 Цена=6900/1,2/10,15	шт			9	566,50		5 098,50	10,15	51 750,00
		Всего по позиции							5 098,50		51 750,00
39	ЭТМ	Изолятор ЛС 70 Цена=1500/1,2/10,15	шт			525	123,15		64 653,75	10,15	656 236,00
		Всего по позиции							64 653,75		656 236,00

Раздел 4. Пусконаладочные работы

40	ФЕР-П01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	70							
----	-------------------	---	-----------	----	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1 ОТ										
	ЗТ	чел.-ч	1			70	12,81		896,70	28,81	25 834,00
	Итого по расценке						12,81		896,70		25 834,00
	ФОТ								896,70		25 834,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под					74			663,56		19 117,00
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%								322,81		9 300,00
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под					36					
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%										
	Всего по позиции								1 883,07		54 251,00
41	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,7					
	1 ОТ								116,17	28,81	3 347,00
	ЗТ	чел.-ч	12,96			9,072	165,95				
	Итого по расценке						165,95		116,17		3 347,00
	ФОТ								116,17		3 347,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под					74			85,97		2 477,00
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%								41,82		1 205,00
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под					36					
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%										
	Всего по позиции								243,96		7 029,00
42	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение			35					
	1 ОТ						41,49		1 452,15	28,81	41 836,00
	ЗТ	чел.-ч	3,24			113,4					
	Итого по расценке						41,49		1 452,15		41 836,00
	ФОТ								1 452,15		41 836,00
	Приказ № 812/лр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под					74			1 074,59		30 959,00
	21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%								522,77		15 061,00
	Приказ № 774/лр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под					36					
	11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%										
	Всего по позиции								3 049,51		87 856,00
Раздел 5. Прочие затраты											
43	ПЗ-07	Затраты на проектно-изыскательские работы	до 5 км			1	2 900 000,00		285 714,29	10,15	2 900 000,00
	Всего по позиции								285 714,29		2 900 000,00
44	П10-01-1	Затраты на кадастровые работы ВЛ (кп) и работы по установлению земельных отношений	100км			0,0356	2 051 000,00		7 193,69	10,15	73 016,00
	Всего по позиции								7 193,69		73 016,00
45	П8-01	Затраты на разработку и утверждение ДПТ при прокождении ВЛ по землям лесного фонда	км			0,5	563 000,00		27 733,99	10,15	281 500,00
	Всего по позиции								27 733,99		281 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого с непредвиденными											
Понижающий коэффициент 0,94973											
Итого с учетом доп. работ и затрат											
НДС 20%											
ВСЕГО по смете											