

СОГЛАСОВАНО:
М.И. Кожубей
2023 год
Наименование программного продукта
Наименование редакции, сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в
Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в Федеральной государственной информационной
системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета
индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом
22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23
декабря 2016 г. № 1452
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

Реконструкция ВЛ-35кВ от ПС ВЛ-35 кВ "Гундоровская" до 3-го подъезда ГТВ (ПС НС 3) Ростовская обл., г. Донецк, от ПС "Гундоровская" (Ростовская область, г. Донецк, пересечение ул. Фрунзе и ул. Чехова) до
станции 3-го подъезда ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-восток от пос. Гундоровский) (ориентировочная протяженность 7,6 км.)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом _____
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	27738,01	(2446,76) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	23570,47	(2096,69) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	327,93	(11,36) тыс.руб.

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составные к ним, включенные в
Федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 24 декабря 2019 г. № 871/лр, 872/лр, 873/лр,
874/лр, 875/лр, 876/лр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/лр, 172/лр, от 01.06.2020 № 294/лр, 295/лр, от 30.06.2020 №
352/лр, 353/лр, от 20.10.2020 № 635/лр, 636/лр, от 09.02.2021 № 50/лр, 51/лр, от 24.05.2021 № 320/лр, 321/лр, от
24.06.2021 № 407/лр, 408/лр, от 14.10.2021 № 745/лр, 746/лр, от 20.12.2021 № 961/лр, 962/лр)

О.А. Ефремов
2023 год

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

Средства на оплату труда рабочих 1513,16 (52,52) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 5320,30 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 1798,38 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), 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 УБ 35-110-1.3)	т	64,7							
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	24 449,81	28,81	704 399,03
2	ЗМ						2 329,67	0,7	105 510,75	8,54	901 061,81
3	в т.ч. ОТМ						154,05	0,7	6 976,92	28,81	201 005,07
3Т			чел.-ч	54,42	0,7	2464,6818					
3ТМ			чел.-ч	17,89	0,7	810,2381					
Итого по расценке							2 869,52		129 960,56		1 605 460,84
ФОТ									31 426,73		905 404,10
Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27			%	103		103			32 369,53		932 566,22
Приказ № 774/лр от СЛ Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27,			%	60	0,85	51			16 027,63		461 756,09
Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции									178 357,72		2 999 783,15
2	ФЕР33-04-004-01	Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки (Демонтаж ПБГ 35-1.1)	шт	18							
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	1 410,62	28,81	40 639,96
2	ЗМ						411,80	0,8	5 929,92	8,54	50 641,52
3	в т.ч. ОТМ						45,89	0,8	660,82	28,81	19 038,22
4	М						15,50	0	0,00	10,15	
3Т			чел.-ч	10,8	0,8	155,52					
3ТМ			чел.-ч	3,3	0,8	47,52					
Итого по расценке							525,26		7 340,54		91 281,48
ФОТ									2 071,44		59 678,18
Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27			%	103		103			2 133,58		61 468,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/лр от СЛ Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	60	0,85	51			1 056,43		30 435,87
	Всего по позиции								10 530,55		183 185,88
3	ФЕР01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3				0,9					
	1 ОТ		чел.-ч	88,5		79,65			663,75	597,38	28,81
	Итого по расценке								663,75	597,38	17 210,52
	ФОТ								597,38		17 210,52
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1,2	%		89		89			531,67		15 317,36
	Приказ № 774/лр от СЛ Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1,2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%		40	0,85	34			203,11		5 851,58
	Всего по позиции								1 332,16		38 379,46
4	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				2,3					
	ОП п.1.33.20 Демонтаж трех проводов ВЛ 35-220 кВ ОПП=0,75; ЭМ=0,75 к расх.; ЗПМ=0,75; ТЗ=0,75										
	1 ОТ								855,22	0,75	1 475,25
	2 ЭМ								6 166,98	0,75	10 638,04
	3 в т.ч. ОТМ								414,07	0,75	714,27
	ЗТ		чел.-ч	88,9	0,75	153,3525					28,81
	ЗТм		чел.-ч	31,65		72,795					
	Итого по расценке								7 022,20		12 113,29
	ФОТ								2 189,52		63 080,07
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%		103		103			2 255,21		64 972,47
	Приказ № 774/лр от СЛ Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%		60	0,85	51			1 116,66		32 170,84
	Всего по позиции								15 485,16		230 494,12
5	ФЭСЦлпг-01-01-01-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза				138,188			17,95		25 176,77
	(Погрузо-разгрузочные работы)										
	Всего по позиции								2 480,47		25 176,77
6	ФЭСЦлпг-03-21-01-005 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км	1 т груза				138,188			6,69		7 895,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
										924,48	7 895,06
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											
209 110,54											
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
Строительные работы											
7	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			0,08					
		1 ОТ					61,23	4,90	28,81		141,17
		2 3М					3 439,81	275,18	8,54		2 350,04
		3 в т.ч. ОТМ					299,84	23,99	28,81		691,15
		4 М					13,01	1,04	10,15		10,56
		3Т	чел.-ч	7,85		0,628					
		3Тм	чел.-ч	22,21		1,7768					
		Итого по расценке					3 514,05	281,12			2 501,77
		ФОТ						28,89			832,32
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92		26,58			765,73
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1		11,30			325,44
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
8	ФССЦпг-03-21-01-006	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 6 км	1 т груза			140	7,64	1 069,60	8,54		9 134,38
		Всего по позиции						1 069,60			9 134,38
9	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			0,08					
		2 3М					505,05	40,40	8,54		345,02
		3 в т.ч. ОТМ					72,50	5,80	28,81		167,10
		3Тм	чел.-ч	5,37		0,4296					
		Итого по расценке					505,05	40,40			345,02
		ФОТ						5,80			167,10
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92		5,34			153,73
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1		2,27			65,34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
10	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м³			80,8	70,60	5 704,48	10,15		57 900,47
		Всего по позиции						48,01			564,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Земляные работы, выполняемые ручным способом)											
Всего по позиции											
11	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Разравнивание грунта в прикрасовой полосе)	1000 м2			0,4			5 704,48		57 900,47
	2 ЭМ						18,19		7,28	8,54	62,17
	3 в т.ч. ОТМ						3,11		1,24	28,81	35,72
	ЗТМ		чел.-ч	0,23		0,092					
	Итого по расценке						18,19		7,28		62,17
	ФОТ								1,24		35,72
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1,14		32,86
	21.12.2020 Прил. п.1.1										
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	0,85	39,1			0,48		13,97
	11.12.2020 Прил. п.1.1, способом										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
12	ФЕР33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт			48			8,90		109,00
	1 ОТ						9,91		475,68	28,81	13 704,34
	2 ЭМ						148,24		7 115,52	8,54	60 766,54
	3 в т.ч. ОТМ						12,41		595,68	28,81	17 161,54
	ЗТ		чел.-ч	1,03		49,44					
	ЗТМ		чел.-ч	1,07		51,36					
	Итого по расценке						158,15		7 591,20		74 470,88
	ФОТ								1 071,36		30 865,88
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи		%	103		103			1 103,50		31 791,86
	21.12.2020 Прил. п.27										
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи		%	60	0,85	51			546,39		15 741,60
	11.12.2020 Прил. п.27,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
Установка опор УБ 35-110-1.3											
13	ФЕР33-01-008-08	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках: трехстоечных объемом до 8 м3	м3			30,9					
	1 ОТ						239,60		7 403,64	28,81	213 298,87
	2 ЭМ						1 007,59		31 134,53	8,54	265 888,89
	3 в т.ч. ОТМ						71,93		2 222,64	28,81	64 034,26
	4 М						3 703,03		114 423,63	10,15	1 161 399,84
	ЗТ		чел.-ч	23,15		715,335					
	ЗТМ		чел.-ч	7,92		244,728					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	05.1.02.07-0051	Итого по расценке					4 950,22		152 961,80		1 640 587,60
		ФОТ							9 626,28		277 333,13
		Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103					9 915,07		285 653,12
		Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			4 909,40		141 439,90
15	ФССЦ-22.2.02.07-0001	Всего по позиции							167 786,27		2 067 680,62
		Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ (Линии электропередачи)	м3			-31,209	3 649,90		-113 909,73	10,15	-1 156 183,76
		Всего по позиции							-113 909,73		-1 156 183,76
		Конструкции стальные для концентрических фидеров (Линии электропередачи)	т			2,717	14 170,00		38 499,89	10,15	390 773,88
16	ФЕР3-04-016-02	Всего по позиции							38 499,89		390 773,88
		Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одноствоечных железобетонных опор	шт			30					
		1 ОТ					3,59		107,70	28,81	3 102,84
		2 ЗМ					46,57		1 397,10	8,54	11 931,23
17	ФЕР33-01-008-01	3 в т.ч. ОТм					6,48		194,40	28,81	5 600,66
		ЗТ	чел.-ч	0,44		13,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		14,4					
		Итого по расценке					50,16		1 504,80		15 034,07
17	ФЕР33-01-008-01	ФОТ							302,10		8 703,50
		Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			311,16		8 964,61
		Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			154,07		4 438,79
		Всего по позиции							1 970,03		28 437,47
17	ФЕР33-01-008-01	Установка опора ПБГ 35-11									
		Установка железобетонных центрифугированных опор промежуточных, свободных: одноствоечных, одноцепных объемом до 2 м3	м3			30,06					
		1 ОТ					74,44		2 237,67	28,81	64 467,27
		2 ЗМ					408,83		12 289,43	8,54	104 951,73
17	ФЕР33-01-008-01	3 в т.ч. ОТм					30,18		907,21	28,81	26 136,72
		4 М							111 565,59	10,15	1 132 390,74
		ЗТ	чел.-ч	7,4		222,444					
		ЗТм	чел.-ч	3,12		93,7872					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по расценке											
ФОТ							4 194,70		126 092,69		1 301 809,74
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	103		103			3 144,88		90 603,99
21.12.2020 Прил. п.27									3 239,23		93 322,11
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи			%	60	0,85	51			1 603,89		46 209,03
11.12.2020 Прил. п.27,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							130 935,81				1 441 339,88
18	ФССЦ-05.1.02.07-0051	Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ (Линии электропередачи)	м3			-30,3606	3 649,90		-110 813,15	10,15	-1 124 753,47
Всего по позиции							-110 813,15				-1 124 753,47
Устройство заземления опор											
19	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3			1,04					
1 ОТ							1 201,20		1 249,25	28,81	35 990,89
3Т			чел.-ч	154		160,16					
Итого по расценке							1 201,20		1 249,25		35 990,89
ФОТ									1 249,25		35 990,89
Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89			1 111,83		32 031,89
21.12.2020 Прил. п.1.2											
Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40	0,85	34			424,75		12 236,90
11.12.2020 Прил. п.1.2,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							2 785,83				80 259,68
20	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт			1167					
1 ОТ							3,81		4 446,27	28,81	128 097,04
2 ЗМ							59,64		69 599,88	8,54	594 382,98
3 в т.ч. ОТМ							3,22		3 757,74	28,81	108 260,49
4 М							32,85		38 335,95	10,15	389 109,89
3Т			чел.-ч	0,45		526,15					
3ТМ			чел.-ч	0,32		373,44					
Итого по расценке							96,30		112 382,10		1 111 589,91
ФОТ									8 204,01		236 357,53
Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	103		103			8 450,13		243 448,26
21.12.2020 Прил. п.27											
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи			%	60	0,85	51			4 184,05		120 542,34
11.12.2020 Прил. п.27,											
Приказ № 774/пр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							125 016,28				1 475 580,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			1,04					
	1 ОТ						663,75		690,30	28,81	19 887,54
	3Т		цел.-ч	88,5		92,04					
	Итого по расценке						663,75		690,30		19 887,54
	ФОТ								690,30		19 887,54
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1,2	%		89		89			614,37		17 699,91
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1,2,	%		40	0,85	34			234,70		6 761,76
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						1 539,37				44 349,21
Заготовок											
22	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			2,3					
	1 ОТ						855,22		1 967,01	28,81	56 669,56
	2 ЗМ						6 166,98		14 184,05	8,54	121 131,79
	3 в т.ч. ОТМ						414,07		952,36	28,81	27 437,49
	3ТМ		цел.-ч	88,9		204,47					
			цел.-ч	31,65		72,795					
	Итого по расценке						7 022,20		16 151,06		177 801,35
	ФОТ								2 919,37		84 107,05
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%		103		103			3 006,95		86 630,26
	Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27,	%		60	0,85	51			1 488,88		42 894,60
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						20 646,89				307 326,21
23	ФЕР33-01-026-01	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета: до 1 км	км			2,3					
	1 ОТ						254,93		586,34	28,81	16 892,46
	2 ЗМ						1 126,02		2 589,85	8,54	22 117,32
	3 в т.ч. ОТМ						83,84		192,83	28,81	5 555,43
	3Т		цел.-ч	26,5		60,95					
	3ТМ		цел.-ч	6,53		15,019					
	Итого по расценке						1 380,95		3 176,19		39 009,78
	ФОТ								779,17		22 447,89
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%		103		103			802,55		23 121,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции										4 376,12	73 579,53
Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы										285 224,69	
Раздел 3. Материалы											
24	ЭТМ	Стойка опоры СК 22.2-1.1 (Материалы) Цена=280000/1,2/10,15	шт	37	22 988,51	850 574,87	10,15	8 633 334,93			
Всего по позиции										850 574,87	8 633 334,93
25	ЭТМ	Провод АС 120/19 (Материалы) Цена=350/1,2/10,15	м	6900	28,74	198 306,00	10,15	2 012 805,90			
Всего по позиции										198 306,00	2 012 805,90
26	ЭТМ	Грозозащитный трос 9,2-МЗ-В-ОЖ-Н-Р (Материалы) Цена=380/1,2/10,15	м	2300	31,20	71 760,00	10,15	728 364,00			
Всего по позиции										71 760,00	728 364,00
27	ЭТМ	Траверса ТВ 251 (Материалы) Цена=8200/1,2/10,15	шт	18	673,23	12 118,14	10,15	122 999,12			
Всего по позиции										12 118,14	122 999,12
28	ЭТМ	Траверса ТВ 265 (Материалы) Цена=8500/1,2/10,15	шт	18	697,87	12 561,66	10,15	127 500,85			
Всего по позиции										12 561,66	127 500,85
29	ЭТМ	Траверса ТВ 266 (Материалы) Цена=8500/1,2/10,15	шт	18	697,87	12 561,66	10,15	127 500,85			
Всего по позиции										12 561,66	127 500,85
30	ЭТМ	Траверса ТВ 270 (Материалы) Цена=8000/1,2/10,15	шт	10	656,81	6 568,10	10,15	66 666,22			
Всего по позиции										6 568,10	66 666,22
31	ЭТМ	Траверса ТП 274 (Материалы) Цена=10600/1,2/10,15	шт	20	870,28	17 405,60	10,15	176 666,84			
Всего по позиции										17 405,60	176 666,84
32	ЭТМ	Болт Б250	шт	32	94,58	3 026,56	10,15	30 719,58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы)									
		Цена=1152/1,2/10,15									
		Всего по позиции							3 026,56		30 719,58
33	ЭТМ	Болт Б 252	шт			36		103,45	3 724,20	10,15	37 800,63
		(Материалы)									
		Цена=1260/1,2/10,15									
		Всего по позиции							3 724,20		37 800,63
34	ЭТМ	Болт Б 251	шт			60		103,45	6 207,00	10,15	63 001,05
		(Материалы)									
		Цена=1260/1,2/10,15									
		Всего по позиции							6 207,00		63 001,05
35	ЭТМ	Троссодержатель ТД 250	шт			18		188,83	3 398,94	10,15	34 499,24
		(Материалы)									
		Цена=2300/1,2/10,15									
		Всего по позиции							3 398,94		34 499,24
36	ЭТМ	Хомут Х 265	шт			30		566,50	16 995,00	10,15	172 499,25
		(Материалы)									
		Цена=6900/1,2/10,15									
		Всего по позиции							16 995,00		172 499,25
37	ЭТМ	Изолятор ПС 70	шт			540		123,15	66 501,00	10,15	674 985,15
		(Материалы)									
		Цена=1500/1,2/10,15									
		Всего по позиции							66 501,00		674 985,15
		Итого по разделу 3 Материалы							1 281 708,73		
Раздел 4. Пусконаладочные работы											
38	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			28					
		1 ОТ						12,81	358,68	28,81	10 333,57
		3Т	чел.-ч	1		28					
		Итого по расценке						12,81	358,68		10 333,57
		ФОТ							358,68		10 333,57
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%			74			265,42		7 646,84
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%	%			36			129,12		3 720,09
		Всего по позиции							753,22		21 700,50
39	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			28					
		1 ОТ						165,95	4 646,60	28,81	133 868,55
		3Т	чел.-ч	12,96		362,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					165,95		4 646,60		133 866,55
		ФОТ							4 646,60		133 866,55
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%		74			3 438,48		99 062,73
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%									
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%		36			1 672,78		48 192,68
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%									
		Всего по позиции							9 757,86		281 123,96
40	ФЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение			10					
		1 ОТ					41,49		414,90	28,81	11 953,27
		ЗТ	цел.-ч	3,24		32,4					
		Итого по расценке					41,49		414,90		11 953,27
		ФОТ							414,90		11 953,27
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%		74			307,03		8 845,42
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%									
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под		%		36			149,36		4 303,18
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%									
		Всего по позиции							871,29		25 101,87
		Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы							11 362,37		
Раздел 5. Прочие затраты											
41	ПЗ-07	Затраты на проектно изыскательские работы	до 5 км			1	2 900 000,00		285 714,29	10,15	2 900 000,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							285 714,29		2 900 000,00
42	П10-01-1	Затраты на кадастровые работы ВЛ (КЛ) и работы по установлению земельных отношений	100км			0,0356	2 051 000,00		7 193,66	10,15	73 015,60
		(Материалы)									
		Всего по позиции							7 193,66		73 015,60
43	П8-01	Затраты на разработку и утверждение ДПТ при прохождении ВЛ по землям лесного фонда	км			0,5	563 000,00		27 733,99	10,15	281 500,00
		(Материалы)									
		Всего по позиции							27 733,99		281 500,00
		Итого по разделу 5 Прочие затраты							320 641,94		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 003 866,85		20 896 352,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							52 522,00		1 513 158,83
		Эксплуатация машин							262 706,01		2 243 509,34
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							17 205,90		495 701,97
		Материалы							1 688 638,84		17 139 684,13
		Строительные работы							2 096 685,90		23 570 466,63
		Строительные работы							2 094 691,82		23 553 439,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							47 101,82		1 357 003,44
		эксплуатация машин и механизмов							260 711,93		2 226 479,90
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17 205,90		495 701,97
		материалы							1 688 638,84		17 139 684,13
		накладные расходы							65 877,84		1 897 940,25
		сметная прибыль							32 361,39		932 331,47
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 994,08		17 029,44
		Прочие затраты							11 382,37		327 926,33
		Пусконаладочные работы							11 382,37		327 926,33
		в том числе:									
		оплата труда							5 420,18		156 155,39
		накладные расходы							4 010,93		115 554,99
		сметная прибыль							1 951,26		56 215,95
		Итого							2 108 068,27		23 898 394,96
		Итого ФОТ (справочно)							69 727,90		2 008 860,80
		Итого накладные расходы (справочно)							69 888,77		2 013 495,24
		Итого сметная прибыль (справочно)							34 312,65		988 547,42
		Итого с непредвиденными							2 108 068,27		23 898 394,96
		Понижающий коэффициент 0,96722							-69 102,48		-783 389,39
		Итого с учетом доп. работ и затрат							2 038 965,79		23 115 005,57
		НДС 20%							407 793,16		4 623 001,11
		ВСЕГО по смете							2 446 758,95		27 738 006,68