



Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии 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/лр¹

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

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

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 станции 3-го подъема ГТВ (Ростовская область, Каменский район, в 5,0 км. на юго-востоке от пос. Гундоровский) (ориентировочная протяженность 7,6 км.)

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	25362,32	(2240,68) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	24864,39	(2211,96) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	284,67	(9,88) тыс.руб.

ГРАНД-Смета, версия 2022.3



Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отделенные составные к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 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)

Средства на оплату труда рабочих	1566,83	(54,39) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		5520,76 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1879,08 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	71,17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
---	-----------------	---	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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			821,67		23 672,35
	Всего по позиции								8 190,43		142 477,95
46	ФЕР01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3				1					
	1 ОТ						663,75		663,75	28,81	19 122,64
	3Т	чел.-ч	88,5			88,5					
	Итого по расценке						663,75		663,75		19 122,64
	ФОТ								663,75		19 122,64
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1.2	%	89			89			590,74		17 019,15
	Приказ № 774/лр от СП Земельные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	40		0,85	34			225,68		6 501,70
	Всего по позиции								1 480,17		42 643,49
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				2,4					
	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										
	1 ОТ						855,22	0,75	1 539,40	28,81	44 350,11
	2 ЗМ						6 166,98	0,75	11 100,56	8,54	94 798,78
	3 в т.ч. ОТМ						414,07	0,75	745,33	28,81	21 472,96
	3ТМ	чел.-ч	88,9		0,75	160,02					
		чел.-ч	31,65			75,96					
	Итого по расценке						7 022,20		12 639,96		139 148,89
	ФОТ								2 284,73		65 823,07
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103			103			2 353,27		67 797,76
	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			1 165,21		33 569,77
	Всего по позиции								16 158,44		240 516,42
48	ФССЦпг-01-01-01-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза					158,264		17,95		28 834,53
	(Погрузо-разгрузочные работы)										
	Всего по позиции								2 840,84		28 834,53
47	ФССЦпг-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					158,264		6,69		9 042,07
									1 058,79	8,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы	1 058,79								
			225 922,18								
Раздел 2. Строительно-монтажные работы											
Строительные работы											
9	ФЕР01-01-013-26	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,053							
		1 ОТ					61,23		3,25	28,81	93,63
		2 ЭМ					3 439,81		182,31	8,54	1 556,93
		3 в т.ч. ОТМ					299,84		15,89	28,81	457,79
		4 М					13,01		0,69	10,15	7,00
		3Т	чел.-ч	7,85		0,41605					
		3Тм	чел.-ч	22,21		1,17713					
		Итого по расценке					3 514,05		186,25		1 657,56
		ФОТ						19,14			551,42
		Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92		17,61			507,31
		Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1		7,48			215,61
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
10	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	92,75							
		Всего по позиции					7,64		708,61	8,54	6 051,53
11	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	0,053							
		2 ЭМ					505,05		26,77	8,54	228,62
		3 в т.ч. ОТМ					72,50		3,84	28,81	110,63
		3Тм	чел.-ч	5,37		0,28461					
		Итого по расценке					505,05		26,77		228,62
		ФОТ						3,84			110,63
		Приказ № 812/пр от НР Земельные работы, выполняемые механизированным 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом	%	92		92		3,53			101,78
		Приказ № 774/пр от СП Земельные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом	%	46	0,85	39,1		1,50			43,26
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
12	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	53,53							
		Всего по позиции					70,60		3 779,22	10,15	38 359,08
		Всего по позиции						31,80			373,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(Земляные работы, выполняемые ручным способом)											
Всего по позиции											
13	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) (Разравнивание грунта в пригравсовой полове)	1000 м2			0,4			3 779,22		38 359,08
	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 21.12.2020 Прил. п.1.1 способом		%	92		92			1,14		32,86
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным 11.12.2020 Прил. п.1.1, способом		%	46	0,85	39,1			0,48		13,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									8,90		109,00
14	ФЕР33-01-007-02	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов	шт			47					
	1 ОТ						9,91		465,77	28,81	13 418,83
	2 ЭМ						148,24		6 967,28	8,54	59 500,57
	3 в т.ч. ОТМ						12,41		583,27	28,81	16 804,01
	ЗТМ		чел.-ч	1,03		48,41					
			чел.-ч	1,07		50,29					
	Итого по расценке						158,15		7 433,05		72 919,40
	ФОТ								1 049,04		30 222,84
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			1 080,51		31 129,53
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27.		%	60	0,85	51			535,01		15 413,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									9 048,57		119 462,58
Установка опор УБ 35-110-1,3											
15	ФЕР33-01-008-08	Установка железобетонных центрифугированных опор анкерно-угловых, одноцепных, на оттяжках: трехстоечных объемом до 8 м3	м3			33,99					
	1 ОТ						239,60		8 144,00	28,81	234 628,64
	2 ЭМ						1 007,59		34 247,98	8,54	292 477,75
	3 в т.ч. ОТМ						71,93		2 444,90	28,81	70 437,57
	4 М						3 703,03		125 865,99	10,15	1 277 539,80
	ЗТ		чел.-ч	23,15		786,8685					
	ЗТМ		чел.-ч	7,92		269,2008					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Итого по расценке						4 950,22		168 257,97		1 804 646,19
	ФОТ								10 588,90		305 066,21
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	103	103			10 906,57		314 218,20
	21.12.2020 Прил. п.27										
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи			%	60	0,85	51		5 400,34		155 563,77
16	11.12.2020 Прил. п.27,										
	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								184 564,88		2 274 448,16
	05.1.02.07-0051		Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ (Линии электропередачи)	м3		-34,3299	3 649,90	-125 300,70	10,15	-1 271 802,11	
17	Всего по позиции								-125 300,70		-1 271 802,11
	ФССЦ-22.2.02.07-0001		Конструкции стальные для концентрических фидеров (Линии электропередачи)	т		2,717	14 170,00	38 499,89	10,15	390 773,88	
	Всего по позиции								38 499,89		390 773,88
	3		ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		33				
	1 ОТ						3,59	118,47	28,81	3 413,12	
3	2 ЭМ						46,57	1 536,81	8,54	13 124,36	
	3 в т.ч. ОТм						6,48	213,84	28,81	6 160,73	
	3Т			чел.-ч	0,44	14,52					
	3Тм			чел.-ч	0,48	15,84					
	Итого по расценке						50,16	1 655,28		16 537,48	
19	ФОТ							332,31		9 573,85	
	Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи			%	103	103		342,28		9 861,07	
	21.12.2020 Прил. п.27										
	Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи			%	60	0,85	51	169,48		4 882,66	
	11.12.2020 Прил. п.27,										
19	Приказ № 774/пр от										
	11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								2 167,04		31 281,21
	Установка опор ПБГ 35-1,1										
	ФЕР33-01-008-01		Установка железобетонных центрифугированных	м3		23,38					
19	1 ОТ						74,44	1 740,41	28,81	50 141,21	
	2 ЭМ						408,83	9 558,45	8,54	81 629,16	
	3 в т.ч. ОТм						30,18	705,61	28,81	20 328,62	
	4 М						3 711,43	86 773,23	10,15	880 748,28	
	3Т			чел.-ч	7,4	173,012					
19	3Тм			чел.-ч	3,12	72,9456					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по расценке							4 194,70		98 072,09		1 012 518,65
ФОТ									2 446,02		70 469,83
Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи				%	103	103			2 519,40		72 563,92
21.12.2020 Прил. п.27											
Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи				%	60	0,85	51		1 247,47		35 939,61
11.12.2020 Прил. п.27,											
Приказ № 774/лр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							101 838,96				1 121 042,18
20	ФССЦ-05.1.02.07-0051	Стойка железобетонная центрифугированная ВЛ и ОРУ (Линии электропередачи)	м3			-23,6138	3 649,90		-86 188,01	10,15	-874 808,30
Всего по позиции									-86 188,01		-874 808,30
Устройство заземления опор											
21	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2	100 м3			1,02					
		1 ОТ					1 201,20		1 225,22	28,81	35 298,59
		3Т	чел.-ч	154		157,08					
Итого по расценке							1 201,20		1 225,22		35 298,59
ФОТ									1 225,22		35 298,59
Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	89	89			1 090,45		31 415,75
21.12.2020 Прил. п.1,2											
Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40	0,85	34		416,57		12 001,52
11.12.2020 Прил. п.1,2,											
Приказ № 774/лр от											
11.12.2020 п.16											
Всего по позиции							2 732,24				78 715,86
22	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей	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		525,15					
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			8 450,13		243 448,26
	Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27,		%	60	0,85	51			4 184,05		120 542,34
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								125 016,28		1 475 580,51
23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вглубь траншеи, пазух котлованов и ям,	100 м3			1,02					
	1 ОТ						663,75		677,03	28,81	19 505,23
	ЗТ		чел.-ч	88,5		90,27					
	Итого по расценке						663,75		677,03		19 505,23
	ФОТ								677,03		19 505,23
	Приказ № 812/лр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 21.12.2020 Прил. п.1,2		%	89		89			602,56		17 359,65
	Приказ № 774/лр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 11.12.2020 Прил. п.1,2,		%	40	0,85	34			230,19		6 631,78
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 509,78		43 496,66
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			2,4					
	1 ОТ						855,22		2 052,53	28,81	59 133,39
	2 ЗМ						6 166,98		14 800,75	8,54	126 398,41
	3 в т.ч. ОТм						414,07		993,77	28,81	28 630,51
	ЗТ		чел.-ч	88,9		213,36					
	ЗТм		чел.-ч	31,65		75,96					
	Итого по расценке						7 022,20		16 853,28		185 531,80
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27,		%	103		103			3 137,69		90 396,82
	Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 п.16		%	60	0,85	51			1 553,61		44 759,59
	Всего по позиции								21 544,58		320 688,21
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			2,4					
	1 ОТ						254,93		611,83	28,81	17 626,82
	2 ЗМ						1 126,02		2 702,45	8,54	23 078,92
	3 в т.ч. ОТм						83,84		201,22	28,81	5 797,15
	ЗТ		чел.-ч	26,5		63,6					
	ЗТм		чел.-ч	6,53		15,672					
	Итого по расценке						1 380,95		3 314,28		40 705,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								813,05		23 423,97
	Приказ № 812/лр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			837,44		24 126,69
	Приказ № 774/лр от СП Линии электропередачи		%	60	0,85	51			414,66		11 946,22
	Всего по позиции								4 566,38		76 778,65

Итого по разделу 2 Строительно-монтажные работы

284 739,76

Раздел 3. Материалы											
26	ЭТМ	Стойка опоры СК 22.2-1.1 (Материалы) Цена=265000/1,2/10,15	шт	47	21 756,98	1 022 578,06	10,15	10 379 167,31			
27	ЭТМ	Провод АС 120/19 (Материалы) Цена=262/1,2/10,15	м	7200	21,51	154 872,00	10,15	1 571 950,80			
		Всего по позиции				1 022 578,06		10 379 167,31			
28	ЭТМ	Грозозащитный трос 9,2-мз-В-ОЖ-Н-Р (Материалы) Цена=240/1,2/10,15	м	2400	19,70	47 280,00	10,15	479 892,00			
		Всего по позиции				47 280,00		479 892,00			
29	ЭТМ	Траверса ТВ 251 (Материалы) Цена=8200/1,2/10,15	шт	14	673,23	9 425,22	10,15	95 665,98			
		Всего по позиции				9 425,22		95 665,98			
30	ЭТМ	Траверса ТВ 265 (Материалы) Цена=8500/1,2/10,15	шт	14	697,87	9 770,18	10,15	99 167,33			
		Всего по позиции				9 770,18		99 167,33			
31	ЭТМ	Траверса ТВ 266 (Материалы) Цена=8500/1,2/10,15	шт	14	697,87	9 770,18	10,15	99 167,33			
		Всего по позиции				9 770,18		99 167,33			
32	ЭТМ	Траверса ТВ 270 (Материалы) Цена=8000/1,2/10,15	шт	11	656,81	7 224,91	10,15	73 332,84			
		Всего по позиции				7 224,91		73 332,84			
33	ЭТМ	Траверса ТП 274 (Материалы) Цена=10600/1,2/10,15	шт	22	870,28	19 146,16	10,15	194 333,52			
		Всего по позиции				19 146,16		194 333,52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ЭТМ	Болт Б250 (Материалы) Цена=1152/1,2/10,15 Всего по позиции	шт			32	94,58		3 026,56	10,15	30 719,58
35	ЭТМ	Болт Б 252 (Материалы) Цена=1260/1,2/10,15 Всего по позиции	шт			28	103,45		2 896,60	10,15	29 400,49
36	ЭТМ	Болт Б 251 Цена=1260/1,2/10,15 Всего по позиции	шт			66	103,45		6 827,70	10,15	69 301,16
37	ЭТМ	Тросодержатель ТД 250 (Материалы) Цена=2300/1,2/10,15 Всего по позиции	шт			14	188,83		2 643,62	10,15	26 832,74
38	ЭТМ	Хомут Х 265 (Материалы) Цена=6900/1,2/10,15 Всего по позиции	шт			33	566,50		18 694,50	10,15	189 749,18
39	ЭТМ	Изолятор ПС 70 (Материалы) Цена=1500/1,2/10,15 Всего по позиции	шт			540	123,15		66 501,00	10,15	674 985,15
Итого по разделу 3 Материалы									1 380 656,69		

Раздел 4. Пусконаладочные работы

40	ФЕРм01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение			24					
		1 ОТ					12,81		307,44	28,81	8 857,35
		3Т	чел.-ч	1		24			307,44		8 857,35
		Итого по расценке					12,81		307,44		8 857,35
		ФОТ							227,51		6 554,44
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%			74					
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%	%			74					
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под	%			36					
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой - 20%	%			36			110,68		3 188,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										645,63	18 600,44
41	ФЕР-01-11-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и ЗТ	100 чел.-ч	12,96		24			311,04		
Итого по расценке									165,95		
ФОТ									3 982,80		114 744,47
Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	74		74			3 982,80		114 744,47
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36			2 947,27		84 910,91
Всего по позиции									1 433,61		41 308,01
									8 363,88		240 963,39
42	ФЕР-01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение			10					
1 ОТ									414,90	28,81	11 953,27
ЗТ			чел.-ч	3,24		32,4					
Итого по расценке									414,90		11 953,27
ФОТ									414,90		11 953,27
Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 20%			%	36		36			149,36		4 303,18
Всего по позиции									871,29		25 101,87

Раздел 5. Прочие затраты

43	ПЗ-07	Затраты на проектно изыскательские работы (Материалы)	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 (КЛ) и работы (Материалы)	100км	0,0366	2 051 000,00	7 193,66	10,15	73 015,60
Всего по позиции						7 193,66		73 015,60
45	П8-01	Затраты на разработку и утверждение ДПТ при (Материалы)	км	0,5	563 000,00	27 733,99	10,15	281 500,00
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)

2 113 462,65

22 026 663,32

в том числе:

Оплата труда рабочих

54 385,01

1 566 832,13

Эксплуатация машин

273 171,91

2 332 888,13

в том числе оплата труда машинистов (Отм)

17 855,24

514 409,46

Материалы

1 785 905,73

18 126 943,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							2 211 960,57		24 864 388,48
		Строительные работы							2 210 193,17		24 849 294,88
		в том числе:									
		оплата труда							49 679,87		1 431 277,04
		эксплуатация машин и механизмов							271 404,51		2 317 794,53
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							17 855,24		514 409,46
		материалы							1 785 905,73		18 126 943,06
		накладные расходы							69 199,26		1 993 630,65
		сметная прибыль							34 003,80		979 649,60
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							1 767,40		15 093,60
		Пусконаладочные работы							9 880,80		284 665,70
		в том числе:									
		оплата труда							4 705,14		135 555,09
		накладные расходы							3 481,81		100 310,77
		сметная прибыль							1 693,85		48 799,84
		Итого							2 221 841,37		25 149 054,18
		Итого ФОТ (справочно)							72 240,25		2 081 241,59
		Итого накладные расходы (справочно)							72 681,07		2 093 941,42
		Итого сметная прибыль (справочно)							35 697,65		1 028 449,44
		Итого с непередвиденными							2 221 841,37		25 149 054,18
		Понижающий коэффициент 0,8404							-354 605,88		-4 013 789,05
		Итого с учетом доп. работ и затрат							1 867 235,49		21 135 265,13
		НДС 20%							373 447,10		4 227 053,03
		ВСЕГО по смете							2 240 682,59		25 362 318,16