

"Утверждаю"  
Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "Россети Центр" - "Курскэнерго"

И.Н.Смагин

2022г.

Сумма расчета с НДС

1158924,18 руб.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Переустройство ВЛ-0,4 кВ №1,2 ПС Сапогово

(наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 1 кв. 2022 г.

№ пп расчетов и смет	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01	Демонтажные работы	68000,00	0,00	0,00	0,00	68000,00
Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"			68000,00	0,00	0,00	0,00	68000,00
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01	Переустройство ВЛ-0,4 кВ, протяженностью 0,752 км	459831,00	407112,00	0,00	0,00	866943,00
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"			459831,00	407112,00	0,00	0,00	866943,00
Итого по Главам 1-7			527831,00	407112,00	0,00	0,00	934943,00
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по Главам 1-8			527831,00	407112,00	0,00	0,00	934943,00
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-10 кВ	0,00	0,00	0,00	10034,00	10034,00
Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"			0,00	0,00	0,00	10034,00	10034,00
Итого по Главам 1-9			527831,00	407112,00	0,00	10034,00	944977,00
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Итого по Главам 1-10			527831,00	407112,00	0,00	10034,00	944977,00
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
4	Смета	Проектно-изыскательские работы	0,00	0,00	0,00	20 793,15	20 793,15
Итого по Главам 1-12			527 831,00	407 112,00	-	30 827,15	965 770,15

Непредвиденные затраты									
	Итого "Непредвиденные затраты"			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Итого по сводному расчету			527831,00	407112,00	0,00	30827,15	965770,15	
Налоги и обязательные платежи									
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%		105 566,20	81 422,40	-	6 165,43	193 154,03	
	Итого "Налоги и обязательные платежи"			105 566,20	81 422,40	-	6 165,43	193 154,03	
	Всего по сводному расчету			633 397,20	488 534,40	-	36 992,58	1 158 924,18	

Составил: \_\_\_\_\_ Е.А. Лихачева

Проверил: \_\_\_\_\_ Т.А. Бутова

**УТВЕРЖДАЮ**

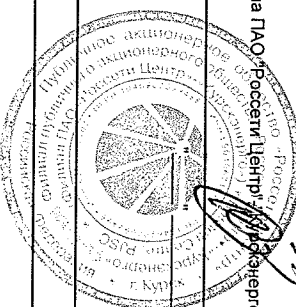
филиала ПАО "Россети Центр" - "Муромэнерго"

2022 года

Наименование программного продукта

Переустройство ВЛ-0,4 кВ №1,2 ПС Канорова

(наименование стройки)



(наименование объекта капитального строительства)

(наименование конструктивного решения)

базисно-индексным

(проектная и (или) иная техническая документация)

1 kb 2022r

68,00 (5.01) Tblc.pv5,

строительных работ

68.00	(5,01) TЫC.PY6.
0.00	(0) TЫC.PY6.
0.00	(0) TЫC.PY6.
0.00	(0) TЫC.PY6.

13,57 (0,51) тыс.руб.

58,69 yen.yac.

23.91 Yen Yac

100

№ 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.			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 ВЛ-0,4 кВ



<p>2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ</p>									
<p>Приказ Министров России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27 Приказ Министров России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27</p>									
			чел.-ч	0,15	2,85		6,42	121,98	6,82
			чел.-ч	0,08	1,52		0,82	15,58	26,65
						7,66		145,54	
			%	103	103			39,14	1 043
			%	60	60			40,31	1 074
								23,48	626
Всего по позиции									
5	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=21'0,9	1 т груза	18,9	10,71	209,33	3 160		
6	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=(0,043*4*777)/1000	1 т груза	0,13	17,95	2,33	5,45	13	
7	ФССЦпг-03-01-01-038	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 38 км (Перевозка грузов автотранспортом) Объем=18,9+0,13	1 т груза	19,03	20,36	387,45	5,45	2 112	
8	ФССЦпг-01-01-02-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	18,9	10,71	202,42	5,45	1 103	
9	ФССЦпг-01-01-02-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	0,13	14,41	1,87	5,45	10	
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									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
						3 752,60	34 603		
						509,33	13 574		
						2 446,78	16 688		
						259,47	6 915		
						796,49	4 341		
						5 005,73	68 000		
						509,33	13 574		
						2 446,78	16 688		

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		
материалы	259,47	6 915
накладные расходы	796,49	4 341
сметная прибыль	791,86	21 103
Итого ФОТ (справочно)	461,27	12 294
Итого накладные расходы (справочно)	768,80	20 489
Итого сметная прибыль (справочно)	791,86	21 103
Итого сметная прибыль (справочно)	461,27	12 294
ВСЕГО по смете	5 005,73	68 000,00

Составил:

(Е.А. Лихачева )

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Т.А. Бугова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2

И.Н.Смагин

2022 год

---

---

---

Таблицы

400

Дет. чак

тыис.руб.

мен.час.

Чел.Уас.

тыс. руб.  
млн. час.  
млн. час.

Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.	12
--	----

1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	23					
		1 ОТ				3,59	82,57	26,65	2 200
		2 ЭМ				46,57	1 071,11	6,82	7 305
		3 в т.ч. ОТм				6,48	149,04	26,65	3 972
		ЗТм	чел.-ч	0,44	10,12				
		ЗТм	чел.-ч	0,48	11,04				
		Итого по расценке				50,16	1 153,68		
		ФОТ					231,61		6 172
		Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103		238,56		6 357
		Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60		138,97		3 703
		Всего по позиции					1 531,21		19 565
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор	шт	15					
		1 ОТ				2,04	30,60	26,65	815
		2 ЭМ				11,01	165,15	6,82	1 126
		3 в т.ч. ОТм				1,89	28,35	26,65	756
		ЗТ	чел.-ч	0,25	3,75				
		ЗТм	чел.-ч	0,14	2,1				
		Итого по расценке				13,05	195,75		
		ФОТ					58,95		1 571
		Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103		60,72		1 618
		Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60		35,37		943
		Всего по позиции					291,84		4 502
3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов одностоечных опор	шт	4					
		1 ОТ				2,45	9,80	26,65	261
		2 ЭМ				12,58	50,32	6,82	343
		3 в т.ч. ОТм				2,16	8,64	26,65	230
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,2				
		ЗТм	чел.-ч	0,16	0,64				
		Итого по расценке				15,03	60,12		
		ФОТ					18,44		491
		Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103		18,99		506
		Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60		11,06		295



Всего по позиции		90,17		1 405
4	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	4
3.6. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25				
	1 ОТ		52,98	1,25
	2 ЗМ		247,94	1,25
	3 в т.ч. ОТМ		23,20	1,25
	4 М		45,54	
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0
	05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0
	07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0	0
	07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0
	22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0	0
	22.2.02.07 Демати крепления стальные	кг	0	0
	22.2.02.09 Демати крепления стальные	кг	0	0
	22.2.02.21 Штыри	шт	0	0
	22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0,1	0,4
	ЗТ	чел.-ч	5,98	29,9
	ЗТМ	чел.-ч	1,25	10
	Итого по расценке		346,46	
	ФОТ		1 686,76	
	Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103
	Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60
	Всего по позиции		2 307,63	33 055
5	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	15
3.6. При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10кВ на глубину более 2-х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25				
	1 ОТ		27,11	1,25
	2 ЗМ		106,69	1,25
	3 в т.ч. ОТМ		10,09	1,25
	4 М		45,54	
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0
	05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0
	07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0	0
	07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0
	22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0	0
	22.2.02.07 Демати крепления стальные	кг	0	0
	22.2.02.09 Демати крепления стальные	кг	0	0
	22.2.02.21 Штыри	шт	0	0
	22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0,1	0,4
	ЗТ	чел.-ч	5,98	29,9
	ЗТМ	чел.-ч	1,25	10
	Итого по расценке		346,46	
	ФОТ		1 686,76	
	Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	%	103	103
	Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	%	60	60
	Всего по позиции		2 307,63	33 055

22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0	0					
22.2.02.21 Штыри		шт	0	0					
22.2.02.23 Металлические пакеты		шт	0,1	1,5					
3Т		чел.-ч	3,06	1,25	57,375				
3ТМ		чел.-ч	0,87	1,25	16,3125				
Итого по расценке					179,34				
ФОТ					3 191,85				
Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103	103	697,50				18 588
Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	60	718,43				19 146
Всего по позиции					418,50				11 153
6 ФЕР33-04-017-01		1000 м		0,752	4 328,78				61 211
Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника									
Объем=752 / 1000									
МАТ=0 к раск.									
1 ОТ					620,43				12 434
2 ЗМ					3 092,82		466,56	26,65	15 862
3 в т.ч. ОТМ					399,08		300,11	26,65	7 998
4 М					7 435,74	0	0,00	5,45	
20.1.01.08-0019 Зажим ответвительный с проводами ответвительный сечением 16-95 мм2		100 шт	0	0					
20.2.02.04-0001 Колпачки серметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2		100 шт	0	0					
21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные 25.2.02.09-0011 Холшт стальной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрывающая нагрузка 0,3 кН		1000 м	1,02	0	0				
3Т		100 шт	0	0	0				
3ТМ		чел.-ч	65,24	49,06048					
Итого по расценке		чел.-ч	37,51	28,20752	11 148,99				
ФОТ					2 792,36				20 432
Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103	103	766,67				21 045
Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60	60	789,67				12 259
Всего по позиции					460,00				
7 ФЕРм08-02-405-01		100 м		0,1	4 042,03				61 600
Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2									
Объем=10 / 100									
1 ОТ					288,02		28,80	26,65	768
2 ЗМ					68,98		6,90	6,82	47
3 в т.ч. ОТМ					4,02		0,40	26,65	11

[illegible]

[illegible]

накладные расходы	2 362,76
сметная прибыль	1 372,25
Монтажные работы	86,28
в том числе:	
оплата труда	28,80
эксплуатация машин и механизмов	6,90
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	0,40
материалы	7,37
накладные расходы	28,32
сметная прибыль	14,89
Итого ФОТ (справочно)	2 328,27
Итого накладные расходы (справочно)	2 391,08
Итого сметная прибыль (справочно)	1 387,14
Итого по разделу 1 Перестроительство ВЛ-0,4 кВ, протяженностью 0,752 км.	15 071,39

## Раздел 2. Материалы, не учтенные ценой

14	ТЦ_07.4.03.01_46_00000000	Стойка жб6 вибрированная СВ 95-3	ШТ	9	10 101,00	1,0506	17 524,59	5,45	95 509
	00_28.02.2022_02	(Электротехнические установки на других объектах)							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа ) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; 421/пр п.91 ЗМ=1,03; МАТ=1,03)							
15	ТЦ_07.4.03.01_46_00000000	Стойка жб6 вибрированная СВ 110-5	ШТ	14	14 141,40	1,0506	38 164,59	5,45	207 997
	00_28.02.2022_02	(Линии электропередачи)							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа ) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; 421/пр п.91 ЗМ=1,03; МАТ=1,03)							
16	ТЦ_20.1.00.00_46_00000000	Узел крепл. укоса У-4	ШТ	3	823,34	1,0506	476,15	5,45	2 595
	00_28.02.2022_02	(Электротехнические установки на других объектах)							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа ) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; 421/пр п.91 ЗМ=1,03; МАТ=1,03)							
17	ТЦ_20.1.00.00_46_00000000	Хомут стальной Е 260	ШТ	150	13,19	1,0506	381,47	5,45	2 079
	00_28.02.2022_02	(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=100+50							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/пр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)							
18	ТЦ_21.2.01.01_46_00000000	Провод СИП-2 3х50+1х54,6	М	777	327,24	1,0506	49 014,86	5,45	267 131
	00_28.02.2022_02	(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=(752*1,02)+10							
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%)							
		421/пр п.92а							
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/пр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)							

19	ТЛ 21.2.01.01_46_00000000 Провода СИП 4х16	М	50	112,54	1,0506	1 084,77	5,45	5 912
Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03) (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЛ 20.1.01.01_46_00000000 Зажим анкерный ДН 123 00_28.02.2022_02 (Электротехнические установки на других объектах) Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЛ 20.1.01.00_46_00000000 Зажим прокалывающий SLIP 22.1 00_28.02.2022_02 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=16+4 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЛ 20.1.01.00_46_00000000 Зажим прокалывающий SLIP 22.12 00_28.02.2022_02 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=16+7 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЛ 20.1.00.00_46_00000000 Труба гофрированная d50 00_28.02.2022_02 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=4+4 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЛ 20.1.01.12_46_00000000 Зажим поддерживающий PS 1500 00_28.02.2022_02 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=4+13 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЗМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЛ 20.1.00.00_46_00000000 Пента бандажная СОТ 37 00_28.02.2022_02 (Линии электропередачи) Приказ от 04.08.2020 № Транспорные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) 421/лр п.91 - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								







Объем=2\*2,5\*8/1000

Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЗМ=0,75%; МАТ=0,75%)  
421/пр п.926

Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены оборудования)  
421/пр п.91 - До 3% ПЗ=1,03; (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)

ТЦ\_08.3.00.00\_46\_00000000 Круг стальной d6 Т 0,009 102 772,80 1,037725 176,16 5,45 960

(Материалы для строительных работ)

Объем=0,222\*40/1000

Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЗМ=0,75%; МАТ=0,75%)  
421/пр п.926

Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены оборудования)  
421/пр п.91 - До 3% ПЗ=1,03; (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)

Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Материалы

Строительные работы

в том числе:

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

Материалы

Итого по разделу 2 Материалы, не учтенные ценником

в том числе:

Материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ

662 834

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

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

132 914,09	766 251
1 490,83	39 730
7 491,18	51 090
837,44	22 319
123 932,08	675 431
62 275,02	459 831
1 462,03	38 962
7 484,28	51 043
837,04	22 308
49 593,70	270 287
2 362,76	62 968
1 372,25	36 571
74 417,29	407 112
28,80	768
6,90	47
0,40	11
74 338,38	405 144
28,32	756
14,89	397
2 328,27	62 049
2 391,08	63 724

Итого сметная прибыль (справочно)  
ВСЕГО по смете  
в том числе:  
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ

1 387,14  
136 692,31

36 966  
866 943,00  
662 834

Составил:

(Е.А. Лихачева )

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Т.А. Бугова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 2  
20 г. Министр РФ

...ности

**И.Н. Смагин**

2022 год

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пн, 872/пн, 874/пн, 875/пн, 876/пн, 877/пн, 878/пн, 879/пн, 880/пн, 881/пн, 882/пн, 883/пн, 884/пн, 885/пн, 886/пн, 887/пн, 888/пн, 889/пн, 890/пн, 891/пн, 892/пн, 893/пн, 894/пн, 895/пн, 896/пн, 897/пн, 898/пн, 899/пн, 900/пн, 901/пн, 902/пн, 903/пн, 904/пн, 905/пн, 906/пн, 907/пн, 908/пн, 909/пн, 910/пн, 911/пн, 912/пн, 913/пн, 914/пн, 915/пн, 916/пн, 917/пн, 918/пн, 919/пн, 920/пн, 921/пн, 922/пн, 923/пн, 924/пн, 925/пн, 926/пн, 927/пн, 928/пн, 929/пн, 930/пн, 931/пн, 932/пн, 933/пн, 934/пн, 935/пн, 936/пн, 937/пн, 938/пн, 939/пн, 940/пн, 941/пн, 942/пн, 943/пн, 944/пн, 945/пн, 946/пн, 947/пн, 948/пн, 949/пн, 950/пн, 951/пн, 952/пн, 953/пн, 954/пн, 955/пн, 956/пн, 957/пн, 958/пн, 959/пн, 960/пн, 961/пн, 962/пн, 963/пн, 964/пн, 965/пн, 966/пн, 967/пн, 968/пн, 969/пн, 970/пн, 971/пн, 972/пн, 973/пн, 974/пн, 975/пн, 976/пн, 977/пн, 978/пн, 979/пн, 980/пн, 981/пн, 982/пн, 983/пн, 984/пн, 985/пн, 986/пн, 987/пн, 988/пн, 989/пн, 990/пн, 991/пн, 992/пн, 993/пн, 994/пн, 995/пн, 996/пн, 997/пн, 998/пн, 999/пн, 1000/пн, 1001/пн, 1002/пн, 1003/пн, 1004/пн, 1005/пн, 1006/пн, 1007/пн, 1008/пн, 1009/пн, 1010/пн, 1011/пн, 1012/пн, 1013/пн, 1014/пн, 1015/пн, 1016/пн, 1017/пн, 1018/пн, 1019/пн, 1020/пн, 1021/пн, 1022/пн, 1023/пн, 1024/пн, 1025/пн, 1026/пн, 1027/пн, 1028/пн, 1029/пн, 1030/пн, 1031/пн, 1032/пн, 1033/пн, 1034/пн, 1035/пн, 1036/пн, 1037/пн, 1038/пн, 1039/пн, 1040/пн, 1041/пн, 1042/пн, 1043/пн, 1044/пн, 1045/пн, 1046/пн, 1047/пн, 1048/пн, 1049/пн, 1050/пн, 1051/пн, 1052/пн, 1053/пн, 1054/пн, 1055/пн, 1056/пн, 1057/пн, 1058/пн, 1059/пн, 1060/пн, 1061/пн, 1062/пн, 1063/пн, 1064/пн, 1065/пн, 1066/пн, 1067/пн, 1068/пн, 1069/пн, 1070/пн, 1071/пн, 1072/пн, 1073/пн, 1074/пн, 1075/пн, 1076/пн, 1077/пн, 1078/пн, 1079/пн, 1080/пн, 1081/пн, 1082/пн, 1083/пн, 1084/пн, 1085/пн, 1086/пн, 1087/пн, 1088/пн, 1089/пн, 1090/пн, 1091/пн, 1092/пн, 1093/пн, 1094/пн, 1095/пн, 1096/пн, 1097/пн, 1098/пн, 1099/пн, 1100/пн, 1101/пн, 1102/пн, 1103/пн, 1104/пн, 1105/пн, 1106/пн, 1107/пн, 1108/пн, 1109/пн, 1110/пн, 1111/пн, 1112/пн, 1113/пн, 1114/пн, 1115/пн, 1116/пн, 1117/пн, 1118/пн, 1119/пн, 1120/пн, 1121/пн, 1122/пн, 1123/пн, 1124/пн, 1125/пн, 1126/пн, 1127/пн, 1128/пн, 1129/пн, 1130/пн, 1131/пн, 1132/пн, 1133/пн, 1134/пн, 1135/пн, 1136/пн, 1137/пн, 1138/пн, 1139/пн, 1140/пн, 1141/пн, 1142/пн, 1143/пн, 1144/пн, 1145/пн, 1146/пн, 1147/пн, 1148/пн, 1149/пн, 1150/пн, 1151/пн, 1152/пн, 1153/пн, 1154/пн, 1155/пн, 1156/пн, 1157/пн, 1158/пн, 1159/пн, 1160/пн, 1161/пн, 1162/пн, 1163/пн, 1164/пн, 1165/пн, 1166/пн, 1167/пн, 1168/пн, 1169/пн, 1170/пн, 1171/пн, 1172/пн, 1173/пн, 1174/пн, 1175/пн, 1176/пн, 1177/пн, 1178/пн, 1179/пн, 1180/пн, 1181/пн, 1182/пн, 1183/пн, 1184/пн, 1185/пн, 1186/пн, 1187/пн, 1188/пн, 1189/пн, 1190/пн, 1191/пн, 1192/пн, 1193/пн, 1194/пн, 1195/пн, 1196/пн, 1197/пн, 1198/пн, 1199/пн, 1200/пн, 1201/пн, 1202/пн, 1203/пн, 1204/пн, 1205/пн, 1206/пн, 1207/пн, 1208/пн, 1209/пн, 1210/пн, 1211/пн, 1212/пн, 1213/пн, 1214/пн, 1215/пн, 1216/пн, 1217/пн, 1218/пн, 1219/пн, 1220/пн, 1221/пн, 1222/пн, 1223/пн, 1224/пн, 1225/пн, 1226/пн, 1227/пн, 1228/пн, 1229/пн, 1230/пн, 1231/пн, 1232/пн, 1233/пн, 1234/пн, 1235/пн, 1236/пн, 1237/пн, 1238/пн, 1239/пн, 1240/пн, 1241/пн, 1242/пн, 1243/пн, 1244/пн, 1245/пн, 1246/пн, 1247/пн, 1248/пн, 1249/пн, 1250/пн, 1251/пн, 1252/пн, 1253/пн, 1254/пн, 1255/пн, 1256/пн, 1257/пн, 1258/пн, 1259/пн, 1260/пн, 1261/пн, 1262/пн, 1263/пн, 1264/пн, 1265/пн, 1266/пн, 1267/пн, 1268/пн, 1269/пн, 1270/пн, 1271/пн, 1272/пн, 1273/пн, 1274/пн, 1275/пн, 1276/пн, 1277/пн, 1278/пн, 1279/пн, 1280/пн, 1281/пн, 1282/пн, 1283/пн, 1284/пн, 1285/пн, 1286/пн, 1287/пн, 1288/пн, 1289/пн, 1290/пн, 1291/пн, 1292/пн, 1293/пн, 1294/пн, 1295/пн, 1296/пн, 1297/пн, 1298/пн, 1299/пн, 1300/пн, 1301/пн, 1302/пн, 1303/пн, 1304/пн, 1305/пн, 1306/пн, 1307/пн, 1308/пн, 1309/пн, 1310/пн, 1311/пн, 1312/пн, 1313/пн, 1314/пн, 1315/пн, 1316/пн, 1317/пн, 1318/пн, 1319/пн, 1320/пн, 1321/пн, 1322/пн, 1323/пн, 1324/пн, 1325/пн, 1326/пн, 1327/пн, 1328/пн, 1329/пн, 1330/пн, 1331/пн, 1332/пн, 1333/пн, 1334/пн, 1335/пн, 1336/пн, 1337/п

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/лр, 872/лр, 874/лр, 875/лр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/лр, от 01.06.2020 295/лр, от 30.06.2020 № 353/лр, от 20.10.2020 № 635/лр, от 09.02.2021 № 50/лр, от 24.05.2021 № 320/лр, от 24.06.2021 № 407/лр)

"ГРАНД-Смета 2021"

Переустройство ВЛ-0,4 кВ №1,2 ПС Сапарово

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ПНР ВЛ-0,4 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен	Базисно-индексным	методом
-----------	-------------------	---------

## Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

1 KB 2022r

**Сметная стоимость**

10,03 (0,38) TЫC.DV5.

**В том числе:**

строительных работ	0,00	(0) тыс. руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс. руб.
оборудования	0,00	(0) тыс. руб.
прочих затрат	10,03	(0,38) тыс. руб.

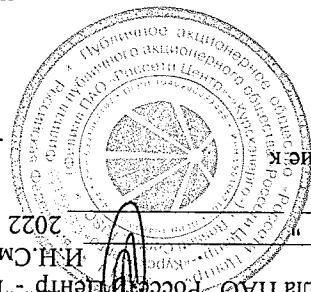
Средства на оплату труда рабочих	4,78	(0,18)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	14,00		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов			чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ 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.	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом погов	на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел 1. ПНР для ВЛЗ-0,4 кВ											
1	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение								

[illegible]

Гранд-СМЕТА  
Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
Филиала ПАО "Россети Центр" - "Курскэнерго"  
И.Н.Смагин  
2022 года



СМЕТА

на проектные (изыскательские) работы

Переустройство ВЛ-0,4 кВ №1,2 ПС Саногово

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Итого по расчету: 20 793,15 руб.

№	п/п	1	2	3	4	5
		Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bх)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.	
Раздел 1. ВЛ-0,4 кВ, протяженностью 0,752км						
		1 Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной: до 1 км, 1(1 объект) СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.1 СБЦП07-36-8 перевод в текущие цены (1 кв 2022г) K=4,83; K=0,7 - рабочая документация.	(6,15*1)*4,83*0,7*100, где количество 1=1	20 793,15		
		ВСЕГО по смете				
		Итого Поз. 1				
		ВСЕГО по смете				
		Итого по смете				
		20 793,15				

Составил: Лихачева Е.А.  
Проверил: Бутова Т.А.

Форма 2п

(по договору, дополнительно согласованию)