

"Утверждено"

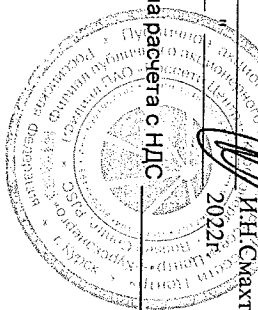
Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "Россети Центр" - "Курскэнерго"

И.Н.Смагин

2022г.

Сумма расчета с НДС

1047530,75 руб.



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Переустройство ВЛ-10 кВ №414.15 ПС Новая (объездная в районе Абхазия)

(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	42152,00	1149,00	0,00	0,00	43301,00
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"		42152,00	1149,00	0,00	0,00	43301,00
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01	Переустройство ВЛ-10 кВ, протяженностью 0,445 км	777727,00	8640,00	0,00	0,00	786367,00
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		777727,00	8640,00	0,00	0,00	786367,00
	Итого по Главам 1-7		819879,00	9789,00	0,00	0,00	829668,00
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Итого по Главам 1-8		819879,00	9789,00	0,00	0,00	829668,00
3	09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-10 кВ	0,00	0,00	0,00	12541,00	12541,00
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		0,00	0,00	0,00	12541,00	12541,00
	Итого по Главам 1-9		819879,00	9789,00	0,00	12541,00	842209,00
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
Глава 11. Публициный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-10		819879,00	9789,00	0,00	12541,00	842209,00
4	Смета	Проектно-изыскательские работы	0,00	0,00	0,00	30 733,29	30 733,29

	Итого по Главам 1-12	819 879,00	9 789,00	0,00	43 274,29	872 942,29
Непредвиденные затраты						
	Итого "Непредвиденные затраты"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого по сводному расчету	819879,00	9789,00	0,00	43274,29	872942,29
Налоги и обязательные платежи						
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018 НДС - 20%	163 975,80	1 957,80	0,00	8 654,86	174 588,46
	Итого "Налоги и обязательные платежи"	163 975,80	1 957,80	0,00	8 654,86	174 588,46
	Всего по сводному расчету	983 854,80	11 746,80	0,00	51 929,15	1 047 530,75

Составил: \_\_\_\_\_ Е.А. Лихачева

Проверил: \_\_\_\_\_ Т.А. Бутова

Гранд-СМЕТА  
Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "Россети Центр" - "Кузбассэнерго"  
И.Н.Смагин  
2022 года  
Приложение к



СМЕТА

на проектные (изыскательские) работы

Перестройство ВЛ-10 кВ №414.15 ПС Новая (объездная в районе Абхазия)

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

Итого по расчету: 30 733,29 руб.

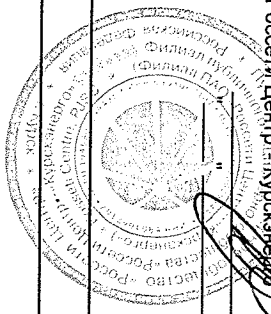
№	1	2	3	4	5
п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (a+bх)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./100	или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	Воздушные линии напряжением 3-20 кВ, длиной: от 0,015 до 1 км, 1 (1 объект)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл. 18 п. 7 (СБЦП07-18-7) K <sub>отн</sub> =100%	9090*1		9 090,00
Итого по смете:					
Всего с учетом "индекс перехода в текущие цены по состоянию на I кв 2022 г K=4,83"					
В м.ч.					
Рабочая документация					
70%					
ВСЕГО по смете					
30 733,29					

Составил \_\_\_\_\_ Лихачева Е.А.  
Проверил \_\_\_\_\_ Бурова Т.А.

УТВЕРЖДАЮ:

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

И.Н. Смагин  
2022 года



Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Переустройство ВЛ-10 кВ №414.15 ПС Новая (объездная в районе Абхазия)  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

Демонтаж ВЛ-10кВ №414.15 ПС Новая (объездная в районе Абхазия)  
(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ 2022/27834

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 1 кв 2022г

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 43,30 (3,46) тыс.руб.

ГРАНД-Смета 2021.1

в том числе:

строительных работ	42,15	(3,39)	тыс.руб.
монтажных работ	1,15	(0,08)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7,46	(0,28)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		31,92	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		17,05	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 коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы ВЛ-10 кВ</b>											
1	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных ж/б	шт	5							
	1 ОТ						7,35		36,75	26,65	979
	2 ЭМ						63,59		317,95	6,82	2 168
	3 в т.ч. ОТМ						5,56		27,80	26,65	741
	ЗТ		чел.-ч	0,81		4,05					
	ЗТМ		чел.-ч	0,48		2,4					
	Итого по расценке						70,94		354,70		
	ФОТ								64,55		1 720
	Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			66,49		1 772
	Приказ Министра России № СЛП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		%	60		60			38,73		1 032
	Всего по позиции								459,92		5 951
2	ФЕР33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	2							
	1 ОТ						15,87		31,74	26,65	846
	2 ЭМ						207,97		415,94	6,82	2 837
	3 в т.ч. ОТМ						20,63		41,26	26,65	1 100
	ЗТ		чел.-ч	1,75		3,5					
	ЗТМ		чел.-ч	1,89		3,78					
	Итого по расценке						223,84		447,68		
	ФОТ								73,00		1 946
	Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		%	103		103			75,19		2 004

ГРАНД-Смета 2021.1

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи

774/пр от 11.12.2020 Прил.

Нормативные затраты труда машинистов

% 60 60

43,80

17,05 чел.час.

1 168

п.27

Всего по позиции

3 ФЕР33-04-042-03

Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок  
одностоечных с двумя подкосами

шт

2

566,67

6 855

1 ОТ

2 ЭМ

3 в т.ч. ОТМ

ЗТМ

Итого по расценке

ФОТ

Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи

812/пр от 21.12.2020 Прил.

п.27

Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи

774/пр от 11.12.2020 Прил.

п.27

Всего по позиции

4 ФЕР33-04-040-03

Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной  
опоры

шт

9

825,89

9 995

1 ОТ

2 ЭМ

3 в т.ч. ОТМ

ЗТМ

Итого по расценке

ФОТ

Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи

812/пр от 21.12.2020 Прил.

п.27

Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи

774/пр от 11.12.2020 Прил.

п.27

Всего по позиции

5 ФЕРм08-02-305-04

Демонтаж траверсы на опоре  
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7  
519/пр табл.2 п.4

шт

4

885,56

15 824

1 ОТ

2 ЭМ

3 в т.ч. ОТМ

4 М

ЗТ

ЗТМ

Итого по расценке

20,58

57,46

ГРАНД-Смета 2021.1

оборудования		0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов				
ФОТ								
Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97	97		14,67	17,05 чел.час.	391
Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51	51		14,23		379
Всего по позиции								
6	ФССЦпр-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=15*1,125	1 т груза	16,875	10,71	79,17	180,73	5,45	1 149
7	ФССЦпр-01-01-01-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)(провод АС-35) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=(0,148*3*445)/1000	1 т груза	0,2	17,95	3,59	5,45		20
8	ФССЦпр-01-01-01-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)(траверсы) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=4*3*3/1000	1 т груза	0,036	17,95	0,65	5,45		4
9	ФССЦпр-03-01-01-023 Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 23 км (Перевозка грузов автогоспарспортом) Объем=16,875+0,2+0,036	1 т груза	17,111	16,24	277,88	5,45		1 514
10	ФССЦпр-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	16,875	10,71	180,73	5,45		985
11	ФССЦпр-01-01-02-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	0,2	14,41	2,88	5,45		16
12	ФССЦпр-01-01-02-045 Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза	0,036	14,41	0,52	5,45		3

оборудования		0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	17,05 чел.час.
<b>Итого по смете:</b>					
Итого прямые затраты (справочно)		2 707,23		23 127	
в том числе:					
Оплата труда рабочих		279,80		7 457	
Эксплуатация машин		1 780,45		12 143	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		185,95		4 956	
Материалы		646,98		3 527	
Строительные работы		3 385,02		42 152	
в том числе:					
оплата труда		270,81		7 217	
эксплуатация машин и механизмов		1 731,98		11 812	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		180,27		4 805	
материалы		646,98		3 527	
накладные расходы		464,61		12 383	
сметная прибыль		270,64		7 213	
Монтажные работы		79,17		1 149	
в том числе:					
оплата труда		8,99		240	
эксплуатация машин и механизмов		48,47		331	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		5,68		151	
накладные расходы		14,23		379	
сметная прибыль		7,48		199	
Итого ФОТ (справочно)		465,75		12 413	
Итого накладные расходы (справочно)		478,84		12 762	
Итого сметная прибыль (справочно)		278,12		7 412	
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>3 464,19</b>		<b>43 301,00</b>	

Составил: (Е.А. Лихачева )

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Т.А. Бутова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Приложение № 2  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "Россети Центр" "Курский регион"

И.Н.Смагин  
2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Переустройство ВЛ-10 кВ №414.15 ПС Новая (объездная в районе Абхазия)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01**

Переустройство ВЛ-10 кВ №414.15 ПС Новая (объездная Абхазия)

(наименование конструктивного решения)

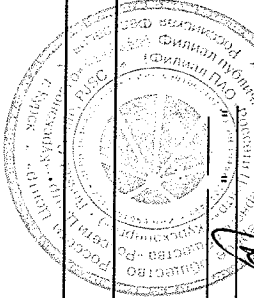
Составлен базисно-индексным методом

Основание 2022/27834

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв 2022г

Сметная стоимость 786,37 (126,93) тыс.руб.



ГРАНД-Смета 2021.1

в том числе:

строительных работ	777,73	(125,53)	тыс.руб.
монтажных работ	8,64	(1,4)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	31,56	(1,18)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		132,74	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		49,41	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 коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Переустройство ВЛ-10 кВ, протяженностью 0,445 км.											
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт				16				
		1 ОТ					3,59		57,44	26,65	1 531
		2 ЭМ					46,57		745,12	6,82	5 082
		3 в т.ч. ОТМ					6,48		103,68	26,65	2 763
		ЗТ	чел.-ч	0,44			7,04				
		ЗТМ	чел.-ч	0,48			7,68				
		Итого по расценке					50,16		802,56		
		ФОТ							161,12		4 294
		Приказ Министра России № НР Линии электропередачи 812/пр от 21.12.2020 Прил.	%		103		103		165,95		4 423
		Приказ Министра России № СЛ Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 Прил.	%		60		60		96,67		2 576
		п.27									
		п.27									
		Всего по позиции							1 065,18		13 612
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт				7				
		1 ОТ					2,04		14,28	26,65	381
		2 ЭМ					11,01		77,07	6,82	526
		3 в т.ч. ОТМ					1,89		13,23	26,65	353
		ЗТ	чел.-ч	0,25			1,75				
		ЗТМ	чел.-ч	0,14			0,98				
		Итого по расценке					13,05		91,35		734
		ФОТ							27,51		

---

49.41 уел.уаc

n.27

n.27

2103

2 3M

31

MTO

HP 1

n.27

0-27

## Уста

054

10T

2 3M

4 M

#### 4 M

0709

07.2.07.13 XOM

22 2 01 04 1430

22.2.02.07 Дем

22.2.02.09 Лем

22.2.02.21 Umm

22.2.02.23 Men

33 75

оборудования

0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

49,41 чел.час.

3Тм Итого по расценке 3,21 1,25 12,0375

ФОТ 525,56

1 936,70 438,68 451,84 11 691 12 042

Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил.

п.27

Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил.

п.27

Всего по позиции 2 651,75 38 008

5 ФЕР33-04-003-01

Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных

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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25

1 ОТ

2 ЗМ

3 в т.ч. ОТм

4 М

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стропильные

кг 0 0 0

45,54 182,16 5,45 993

05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор

шт 0 0 0

07.2.02.05 Траверсы стальные

т 0 0 0

07.2.07.13 Хомуты стальные

кг 0 0 0

08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм

т 0 0 0

22.2.01.04 Изоляторы штыревые

шт 0 0 0

22.2.02.21 Штыри

шт 0 0 0

22.2.02.23 Металлические плакаты

шт 0,1 0,4

ЗТ

чел.-ч 3,06 1,25 15,3

ЗТм

чел.-ч 0,87 1,25 4,35

Итого по расценке

179,34 851,16

Приказ Минстроя России № НР Линии электропередачи 812/лр от 21.12.2020 Прил.

п.27

Приказ Минстроя России № СП Линии электропередачи 774/лр от 11.12.2020 Прил.

п.27

Всего по позиции

1 154,34 16 322

6 ФЕР33-04-004-01

Установка одностоечных промежуточных опор ВЛ 35 кВ с железобетонными вибрированными стойками длиной 16,4 м: без тросостойки

шт 3

1 ОТ

2 ЗМ

97,96 293,88 26,65

411,80 1 235,40 6,82

7 832

8 425

оборудования

0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

49,41 чел.час.

3 в т.ч. ОТМ

137,67

26,65

3 669

4 М

46,50

5,45

253

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стропильные

кг

0

0

45,89

15,50

02.2.04.03-0003 Смесь песчано-гравийная природная

м3

0

0

05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для

шт

0

0

опор

07.2.02.05 Траверсы стальные

т

0

0

07.2.07.13 Хомуты стальные

кг

0

0

22.2.02.23 Металлические плакаты

шт

0

0

ЗТ

чел.-ч

10,8

32,4

ЗТМ

чел.-ч

3,3

9,9

Итого по расценке

ФОТ

525,26

1 575,78

Приказ Министра России № НР Линии электропередачи

%

103

103

431,55

11 501

812/пр от 21.12.2020 Прил.

%

103

103

444,50

11 846

п.27

Приказ Министра России № СП Линии электропередачи

%

60

60

258,93

6 901

774/пр от 11.12.2020 Прил.

%

60

60

Всего по позиции

км

0,445

2 279,21

35 257

7 ФЕЕР33-04-009-06

Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии

Объем=445/1000

1 ОТ

км

0

0

485,96

216,25

26,65

2 ЭМ

1 769,36

787,37

6,82

3 в т.ч. ОТМ

256,71

114,24

26,65

4 М

404,59

180,04

5,45

21.2.01.02 Провода неизолированные для воздушных линий электропередач

т

0

0

22.2.01.08 Изоляторы линейные подвесные тарельчатые

т

0

0

22.2.02.23 Арматура линейная

т

0

0

ЗТ

чел.-ч

51,1

22,7395

ЗТМ

чел.-ч

22,73

10,11485

Итого по расценке

ФОТ

2 659,91

1 183,66

Приказ Министра России № НР Линии электропередачи

%

103

103

330,49

8 807

812/пр от 21.12.2020 Прил.

%

103

103

340,40

9 071

п.27

Приказ Министра России № СП Линии электропередачи

%

60

60

198,29

5 284

774/пр от 11.12.2020 Прил.

%

60

60

п.27

Всего по позиции

шт

4

1 722,35

26 469

8 ФЕЕРм08-02-305-04

Траверса на опоре

шт

4

оборудования

0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

49,41 чел.час.

1 ОТ	3,21	12,84	26,65	342
2 ЭМ	17,31	69,24	6,82	472
3 в т.ч. ОТМ	2,03	8,12	26,65	216
4 М	0,06	0,24	5,45	1
ЗТ	чел.-ч 0,35			
ЗТМ	чел.-ч 0,15			
Итого по расценке	1,4	0,6		

ФОТ

Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других  
812/лр от 21.12.2020 Прил. объектах

п.49.3

Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других

774/лр от 11.12.2020 Прил. объектах

п.49.3

Всего по позиции

9 ФЕР33-03-004-01

Забивка вертикальных заземлителей  
механизированная на глубину до 5 м

шт

10

113,34

1 641

1 ОТ	3,81	38,10	26,65	1 015
2 ЭМ	59,64	596,40	6,82	4 067
3 в т.ч. ОТМ	3,22	32,20	26,65	858
4 М	32,85	3,10	5,45	17
ЗТ	чел.-ч 0,45			
ЗТМ	чел.-ч 0,32			
Итого по расценке	4,5	3,2		

ФОТ

Приказ Министра России № НР Линии электропередачи  
812/лр от 21.12.2020 Прил.

п.27

Приказ Министра России № СП Линии электропередачи  
774/лр от 11.12.2020 Прил.

п.27

Всего по позиции

10 ФЕР33-04-015-01

Устройство заземления опор ВЛ и подстанций

10 м

7,2

752,19

8 152

Объем=72 / 10				
1 ОТ	15,23	109,66	26,65	2 922
2 ЭМ	1,36	9,79	6,82	67
3 в т.ч. ОТМ	0,12	0,86	26,65	23
4 М	1,24	8,93	5,45	49
08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм				
ЗТ	м 0			
ЗТ	чел.-ч 1,8			
ЗТМ	чел.-ч 0,01			
Итого по расценке	0	12,96	0,072	

ФОТ

Приказ Министра России № НР Линии электропередачи  
812/лр от 21.12.2020 Прил.

п.27

%

103

103

128,38

2 945

110,52

3 033

113,84

ГРАНД-Смета 2021.1

оборудования  
Приказ Министра России № СП Линии электропередачи  
774/пр от 11.12.2020 Прил.  
п.27

0,00 (0) тыс.руб.

% Нормативные затраты труда машинистов  
60 60

49,41 чел.час.  
66,31 1 767

Всего по позиции

308,53 7 838

Итого по разделу 1 Переустройство ВЛ-10 кВ, протяженностью 0,445 км. :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

7 334,60

Оплата труда рабочих

1 184,38

Эксплуатация машин

5 592,63

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

606,58

Материалы

557,59

Строительные работы

10 137,38

в том числе:

оплата труда

1 171,54

эксплуатация машин и механизмов

5 523,39

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

598,46

материалы

557,35

накладные расходы

1 823,10

сметная прибыль

1 062,00

Монтажные работы

113,34

в том числе:

оплата труда

12,84

эксплуатация машин и механизмов

69,24

в том числе оплата труда машинистов (ОТм)

8,12

материалы

0,24

накладные расходы

20,33

сметная прибыль

10,69

Итого ФОТ (справочно)

1 790,96

Итого накладные расходы (справочно)

1 843,43

Итого сметная прибыль (справочно)

1 072,69

Итого по разделу 1 Переустройство ВЛ-10 кВ, протяженностью 0,445 км.

10 250,72

Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

11	ТЛ_07.4.03.01_46_00000000	Стойка ж/б вибрированная СВ 110-5	ШТ	13	14 141,40	1,0506	35 438,53	5,45	193 140
----	---------------------------	-----------------------------------	----	----	-----------	--------	-----------	------	---------

(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)

ТЛ_07.4.03.01_46_00000000	Стойка ж/б вибрированная СВ 164-12	ШТ	3	43 290,00	1,0506	25 035,05	5,45	136 441
---------------------------	------------------------------------	----	---	-----------	--------	-----------	------	---------

(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 (от отпускной цены  
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)

ГРАНД-Смета 2021.1

оборудования		0,00	(0) тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов		49,41 чел.час.		
ТУ_22.02.18_46_00000000	Траверса ТМ6 3.407.1-143.8.6	ШТ	9	3 203,20	1,037725	5 489,17	5,45	29 916	
(Линии электропередачи)									
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 конъюнктурного анализа (от отпускной цены									
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)									
12	ТУ_20.1.00.00_46_00000000	Узел крепл. укоса У-4	ШТ	7	823,34	1,0506	1 111,01	5,45	6 055
(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)									
13	ТУ_20.1.01.05_46_00000000	Проводник заземл ЗП-1 L=1м	ШТ	8	151,84		222,94	5,45	1 215
(Линии электропередачи)									
ТУ_22.02.18_46_00000000									
Траверса ТМ10 3.407.1-143.8.10									
ШТ									
2									
1 570,40									
1,037725									
597,98									
5,45									
3 259									
(Линии электропередачи)									
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 конъюнктурного анализа (от отпускной цены									
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)									
ТУ_22.02.18_46_00000000	Траверса ТМ22 23.0016-11	ШТ	1	4 969,12	1,037725	946,24	5,45	5 157	
(Линии электропередачи)									
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 конъюнктурного анализа (от отпускной цены									
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)									
ТУ_22.02.18_46_00000000	Траверса ТМ23 23.0016-12	ШТ	1	2 056,08	1,037725	391,56	5,45	2 134	
(Линии электропередачи)									
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 конъюнктурного анализа (от отпускной цены									
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)									
ТУ_22.02.18_46_00000000	Траверса ТМ17 3.407.1-143.8.17	ШТ	4	2 462,34	1,037725	1 875,41	5,45	10 221	
(Линии электропередачи)									
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 конъюнктурного анализа (от отпускной цены									
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)									
ТУ_20.1.01.00_46_00000000	Зажим поддерживающий ПТН-3-5	ШТ	6	346,86	1,0506	401,10	5,45	2 186	
(Линии электропередачи)									



оборудования		0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		49,41 чел.час.	
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								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Накладка ОГ 2.3.407.1-143.8.27	ШТ	14	303,68	1,0506	819,63	5,45	4 467
(Материалы для строительных работ)								
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;								
421/пр п.91 ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Накладка ОГ 5.3.407.1-143.8.28	ШТ	5	152,88	1,0506	147,34	5,45	803
(Материалы для строительных работ)								
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								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Накладка ОГ 9.3.407.1-143.8.32	ШТ	4	301,60	1,0506	232,48	5,45	1 267
(Материалы для строительных работ)								
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								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Оголовок ОГ 14.3.407.1-143.8.37	ШТ	2	952,64	1,0506	367,34	5,45	2 002
(Материалы для строительных работ)								
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								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Накладка ОГ 8.3.407.1-143.8.31	ШТ	3	431,60	1,0506	249,54	5,45	1 360
(Материалы для строительных работ)								
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								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Электрод МР-3 d3	КТ	5	179,71	1,0506	173,21	5,45	944
(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 (от отпускной цены								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ПЛ_20.1.00.00_46_00000000	Изоплатор ШФ-20Г	ШТ	39	421,42	1,0506	3 168,26	5,45	17 267
(Электротехнические затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								

оборудования		0,00		(0)		тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов		49,41		чел.час.	
(Материалы для строительных работ)													
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)													
ТУ_20.1.00.00_46_00000000		Колпачок К-5		ШТ		39		3,78		1,0506		28,44 5,45 155	
(Материалы для строительных работ)													
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 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)													
ТУ_20.1.00.00_46_00000000		Зажим плащечный ПА-2-2		ШТ		24		87,36		1,0506		404,22 5,45 2 203	
(Материалы для строительных работ)													
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)													
ТУ_20.1.00.00_46_00000000		Изолятор ПС-70Д		ШТ		96		754,19		1,0506		13 957,06 5,45 76 066	
(Материалы для строительных работ)													
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)													
ТУ_20.1.00.00_46_00000000		Ушко У1-7-16		ШТ		45		241,28		1,0506		2 093,03 5,45 11 407	
(Материалы для строительных работ)													
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)													
ТУ_20.1.00.00_46_00000000		Звено промежуточное ПРТ-7-1		ШТ		45		139,36		1,0506		1 208,99 5,45 6 589	
(Материалы для строительных работ)													
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)													
ТУ_20.1.00.00_46_00000000		Зажим натяжной болтовой НБ-2-6		ШТ		45		557,44		1,0506		4 835,60 5,45 26 354	
(Материалы для строительных работ)													
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)													

оборудования		0,00	(0) тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов		49,41 чел.час.	
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000	Вязка спиральная ПВС-35/50	ШТ	120	123,76	1,0506	2 862,94	5,45	15 603
(Материалы для строительных работ)								
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=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								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЦ_21.2.01.02_46_00000000	Провода АС 50	М	1388	46,72	1,0506	12 500,73	5,45	68 129
00_28.02.2022_02								
(Материалы для строительных работ)								
Объем=445*3*1,04								
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)								
ТЦ_08.3.00.00_46_00000000	Круг стальной d16	Т	0,06	96 876,00	1,037725	1 106,79	5,45	6 032
00_28.02.2022_02								
(Материалы для строительных работ)								
Объем=1,58*3,5*10/1000								
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.92б								
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены								
421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)								
ТЦ_08.3.00.00_46_00000000	Полоса стальная 4х25	Т	0,057	93 646,80	1,037725	1 016,33	5,45	5 539
00_28.02.2022_02								
(Материалы для строительных работ)								
Объем=0,79*72/1000								
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.92б								
Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены								
421/пр п.91 оборудования) - 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								
Итого по смете:								
Итого прямые затраты (справочно)								
в том числе:								
124 015,52								
708 654								
635 911								

оборудования

	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	
Оплата труда рабочих			1 184,38	49,41 чел.час.
Эксплуатация машин			5 592,63	31 563
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			606,58	38 141
Материалы			117 238,51	16 165
Строительные работы			125 534,08	638 950
в том числе:			777 727	777 727
оплата труда			1 171,54	31 221
эксплуатация машин и механизмов			5 523,39	37 669
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			598,46	15 949
материалы			115 954,05	631 950
накладные расходы			1 823,10	48 585
сметная прибыль			1 062,00	28 302
Монтажные работы			1 397,56	8 640
в том числе:				
оплата труда			12,84	342
эксплуатация машин и механизмов			69,24	472
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)			8,12	216
материалы			1 284,46	7 000
накладные расходы			20,33	541
сметная прибыль			10,69	285
Итого ФОТ (справочно)			1 790,96	47 728
Итого накладные расходы (справочно)			1 843,43	49 126
Итого сметная прибыль (справочно)			1 072,69	28 587
<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>126 931,64</b>	<b>786 367,00</b>
в том числе:				
Материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ				635 911

Составил:

(Е.А. Лихачева )

Проверил:

(Т.А. Бугова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "Россети Центр" "Курское энерго"

И.Н. Смахин  
2022 года

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Переустройство ВЛ-10 кВ №414.15 ПС Новая (объездная в районе Абхазия )

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

ПНР ВЛ-10 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом \_\_\_\_\_

Основание \_\_\_\_\_ 2022/27834

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 1 кв 2022г

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 12,54 \_\_\_\_\_ (0,47) тыс.руб.

ГРАНД-Смета 2021.1

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	12.54	(0,47)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	5.97	(0,22)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		17,50	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 коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. ПНР для ВЛЗ-10 кВ

1	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	10							
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	1,62		16,2	20,75		207,50	26,65	5 530
		Итого по расценке					20,75		207,50		5 530
		ФОТ							207,50		5 530
		Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	74		74			153,55		4 092
		Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	36		36			74,70		1 991
		Всего по позиции							435,75		11 613

2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1							
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,296	165,95		16,60	26,65	442
		Итого по расценке					165,95		16,60		442
		ФОТ							16,60		442
		Приказ Министра России № НР Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	74		74			12,28		327
		Приказ Министра России № СП Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	36		36			5,98		159
		Всего по позиции							34,86		928

Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)		
	224,10	5 972

ГРАНД-Смета 2021.1

оборудования

0,00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

в том числе:		
Оплата труда рабочих	224,10	5 972
Прочие затраты	470,61	12 541
Пусконаладочные работы	470,61	12 541
в том числе:		
оплата труда	224,10	5 972
накладные расходы	165,83	4 419
сметная прибыль	80,68	2 150
Итого ФОТ (справочно)	224,10	5 972
Итого накладные расходы (справочно)	165,83	4 419
Итого сметная прибыль (справочно)	80,68	2 150
ВСЕГО по смете	470,61	12 541,00

Составил:

(Е.А. Лихачева )

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Т.А. Бугова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]