

"Утверждаю"

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

" " 2022 г.



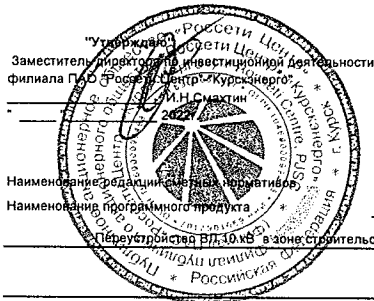
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Переустройство ВЛ 10 кВ в зоне строительства автомобильной дороги "Крым"- "Полный"- "Крым"- "Полевая" - "Полевая-Кизилово" в Медвенском и Курском районах
Курской области
(наименование стройки)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			строительных 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 ВЛ-10 кВ	26345,00	0,00	0,00	0,00	26345,00
2	01-01-02	Вывоз в натуру опор	27970,80	0,00	0,00	0,00	27970,80
		Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"	54315,80	0,00	0,00	0,00	54315,80
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01-01	Переустройство ВЛ-10 кВ, протяженностью 0,365 км.	730861,00	385515,00	0,00	0,00	1116376,00
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	730861,00	385515,00	0,00	0,00	1116376,00
		Итого по Главам 1-7	785176,80	385515,00	0,00	0,00	1170691,80
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	785176,80	385515,00	0,00	0,00	1170691,80
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	09-01-01	Пусконаладочные работы	0,00	0,00	0,00	27592,00	27592,00
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	0,00	0,00	0,00	27592,00	27592,00
		Итого по Главам 1-9	785176,80	385515,00	0,00	27592,00	1198283,80
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	785176,80	385515,00	0,00	27592,00	1198283,80
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	785 176,80	385 515,00	0,00	27 592,00	1 198 283,80
Непредвиденные затраты							
		Итого "Непредвиденные затраты"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Итого по сводному расчету	785176,80	385515,00	0,00	27592,00	1 198 283,80
Налоги и обязательные платежи							
13	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	157035,36	77103,00	0,00	5518,40	239656,76
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	157035,36	77103,00	0,00	5518,40	239656,76
		Всего по сводному расчету	942212,16	462618,00	0,00	33110,40	1437940,56

Составил: _____ О.С. Панюкова

Проверил: _____ Т.А. Бутова



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

Наименование редакционной сметы, нормативов: "ГРАНД-Смета 2021"

Наименование программного продукта: "ПЕРЕУСТРОЙСТВО ВЛ 10 кВ в зоне строительства автомобильной дороги "Крым"- "Полный"- "Крым"- "Полевая" - "Полевая-Кизилово" в Медвенском и Курском районах Курской области (наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Демонтаж ВЛ10 кВ
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание раб. проект 03С-887-20
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	26,35	(2,03)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	26,35	(2,03)	тыс.руб.								
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.								
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.								
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.								
Средства на оплату труда рабочих									4,57	(0,17)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих										19,62	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов										9,90	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения											

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (а 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. Демонтаж ВЛ-10 кВ											
Демонтаж											
1	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт			6					
		1 ОТ					11,25		67,50	26,65	1 799
		2 ЭМ					148,02		888,12	6,82	6 057
		3 в т.ч. ОТм					12,76		76,56	26,65	2 040
		ЗТ	чел.-ч	1,24		7,44					
		ЗТм	чел.-ч	1,1		6,6					
		Итого по расценке					159,27		955,62		
		ФОТ							144,06		3 839
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			148,38		3 954
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			86,44		2 303
		Всего по позиции							1 190,44		14 113
2	ФЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт			6					
		1 ОТ					17,32		103,92	26,65	2 769
		2 ЭМ					43,57		261,42	6,82	1 783
		3 в т.ч. ОТм					5,69		34,14	26,65	910
		ЗТ	чел.-ч	2,03		12,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,55		3,3					
		Итого по расценке					60,69		365,34		
		ФОТ							138,06		3 679
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			142,20		3 789
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			82,84		2 207
		Всего по позиции							590,38		10 548
3	ФССЦпр-01-01-01-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т Объем=6*1,125	1 т груза			6,75	10,71		72,29	6,82	493
4	ФССЦпр-01-01-01-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (Погрузо-разгрузочные работы) Объем=900*0,215/1000	1 т груза			0,194	17,95		3,48	5,45	19
5	ФССЦпр-03-01-01-015	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 15 км Объем=6,75*0,194	1 т груза			6,94	14,03		97,37	6,82	664
6	ФССЦпр-01-01-02-003	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			6,75	10,71		72,29	6,82	493
7	ФССЦпр-01-01-02-045	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика) (Погрузо-разгрузочные работы)	1 т груза			0,194	14,41		2,80	5,45	15

Итого по смете:		
Итого прямые затраты (справочно)	1 569,19	14 092
в том числе:		
Оплата труда рабочих	171,42	4 568
Эксплуатация машин	1 391,49	9 490
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	110,70	2 950
Материалы	6,28	34
Строительные работы	2 029,05	26 345
в том числе:		
оплата труда	171,42	4 568
эксплуатация машин и механизмов	1 391,49	9 490
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	110,70	2 950
материалы	6,28	34
накладные расходы	290,58	7 743
сметная прибыль	169,28	4 510
Итого ФОТ (справочно)	282,12	7 518
Итого накладные расходы (справочно)	290,58	7 743
Итого сметная прибыль (справочно)	169,28	4 510
ВСЕГО по смете	2 029,05	26 345,00

Составил: _____ (Панюкова О.С.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Бутова Т.А.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

"Утверждаю"

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

И.Н. Смакшин

2022 г.

Переустройство ВЛ 10 кв. с заменой строительства автомобильной дороги "Крым"- "Полный"- "Крым"- "Полевая" - "Полевая-Кизилов" в Медвенском и Курском районах Курской области

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Вывос в натуру опор

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ОЗС-887-20

Сметная стоимость прочих _____ тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 0 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2022

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборуд. по разделу
					Всего	В том числе			Оборудование	Всего	В том числе					
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Вынос в натуру опор																
1	УБЦ2-46-8-1 "Инж.-автомат. изыск. (2004 г.)"	Изготовление и установка знаков: Ориентирный пункт - деревянный столб с нижним центром с установкой на глубину до 0,8 м: 1 категория грунта	знак	22	260					5720						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										5720						
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										27970,8						
В том числе, справочно:																
Коэффициент перехода в текущие цены 1 кв. 2022 г. (Изыскания) ПЗ=4,89 (ОЗП=4,89; ЭМ=4,89; ЗПМ=4,89; МАТ=4,89) (Поз. 1)										22250,8						
Итого по разделу 1 Вынос в натуру опор :																
Изыскательские работы для капстроительства (1982)										27970,8						
Итого										27970,8						
В том числе:																
Итого по разделу 1 Вынос в натуру опор										27970,8						
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										5720						
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										27970,8						
В том числе, справочно:																
Коэффициент перехода в текущие цены 1 кв. 2022 г. (Изыскания) ПЗ=4,89 (ОЗП=4,89; ЭМ=4,89; ЗПМ=4,89; МАТ=4,89) (Поз. 1)										22250,8						
Итого по смете:																
Изыскательские работы для капстроительства (1982)										27970,8						
Итого										27970,8						
В том числе:																
ВСЕГО по смете										27970,8						

Составил: _____ Панюкова О.С.
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: _____ Бутова Т.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Заместитель директора по инвестиционной деятельности
филиала ПАО "Россети Центр Курскэнерго"
И.Н. Смякин

Наименование редакции проекта: Проектное
Наименование программы: Проектное

Приложение № 2

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

ГРАНД-Смета 2021*

Переустройство ВЛ 0,38 кВ в зоне строительства автомобильной дороги "Крым"- "Полный"- "Крым"- "Полевая" - "Полевая-Кизилово" в Медвенском и Курском районах Курской области
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Переустройство ВЛ-10 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: раб. проект 03С-887-20

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 1116,38 (178,5) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 730,86 (107,76) тыс.руб.

монтажных работ 385,52 (70,74) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

50,92 (1,91) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

221,82 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

68,02 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											
1	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	4							
		3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расч.;									
		ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					33,67	1,25	168,35	26,65	4 487
		2 ЭМ					120,54	1,25	602,70	6,82	4 110
		3 в т.ч. ОТм					11,25	1,25	56,25	26,65	1 499
		4 М					45,61		182,44	5,45	994
	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	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					
	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		0,4					
		ЗТ	чел.-ч	3,8	1,25	19					
		ЗТм	чел.-ч	0,97	1,25	4,85					
		Итого по расценке					199,82		953,49		
		ФОТ							224,60		5 986
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			231,34		6 166
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			134,76		3 592
		Всего по позиции							1 319,59		19 349
2	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	6							
		3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расч.;									
		ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					107,29	1,25	804,68	26,65	21 445
		2 ЭМ					457,09	1,25	3 428,18	6,82	23 380
		3 в т.ч. ОТм					42,00	1,25	315,00	26,65	8 395
		4 М					45,61		273,66	5,45	1 491
	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0					
	05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор	шт	0		0					
	07.1.04.02	Детали крепления стальные	кг	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					
	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0					
	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1		0,6					
		ЗТ	чел.-ч	12,11	1,25	90,825					
		ЗТм	чел.-ч	3,62	1,25	27,15					
		Итого по расценке					609,99		4 506,52		
		ФОТ							1 119,68		29 840
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 153,27		30 735

Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	60	671,81	17 904
Всего по позиции						6 331,60	94 955
3	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт		22		
	1 ОТ					3,59	78,98 26,65 2 105
	2 ЭМ					45,75	1 006,50 6,82 6 864
	3 в т.ч. ОТм					6,48	142,56 26,65 3 799
	ЗТ	чел.-ч	0,44	9,68			
	ЗТм	чел.-ч	0,48	10,56			
	Итого по расценке				49,34	1 085,48	5 904
	ФОТ					221,54	6 081
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103	228,19	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	60	132,92	3 542
Всего по позиции						1 446,59	18 592
4	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт		4		
	1 ОТ					2,04	8,16 26,65 217
	2 ЭМ					11,01	44,04 6,82 300
	3 в т.ч. ОТм					1,89	7,56 26,65 201
	ЗТ	чел.-ч	0,25	1			
	ЗТм	чел.-ч	0,14	0,56			
	Итого по расценке				13,05	52,20	
	ФОТ					15,72	418
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103	16,19	431
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	60	9,43	251
Всего по позиции						77,82	1 199
5	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт		6		
	1 ОТ					2,45	14,70 26,65 392
	2 ЭМ					12,58	75,48 6,82 515
	3 в т.ч. ОТм					2,16	12,96 26,65 345
	ЗТ	чел.-ч	0,3	1,8			
	ЗТм	чел.-ч	0,16	0,96			
	Итого по расценке				15,03	90,18	
	ФОТ					27,66	737
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103	28,49	759
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	60	16,60	442
Всего по позиции						135,27	2 108
6	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт		22		
	1 ОТ					6,85	150,70 26,65 4 016
	2 ЭМ					113,15	2 489,30 6,82 16 977
	3 в т.ч. ОТм					6,14	135,08 26,65 3 600
	4 М					32,85	6,82 5,45 37
	ЗТ	чел.-ч	0,81	17,82			
	ЗТм	чел.-ч	0,61	13,42			
	Итого по расценке				120,31	2 646,82	
	ФОТ					285,78	7 616
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103	294,35	7 844
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27		СП Линии электропередачи	%	60	60	171,47	4 570
Всего по позиции						3 112,64	33 444
7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=окр((90*0,5*0,3)/100;3)	100 м3		0,135		
	1 ОТ					1 201,20	162,16 26,65 4 322
	ЗТ	чел.-ч	154	20,79			
	Итого по расценке				1 201,20	162,16	
	ФОТ					162,16	4 322
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89	144,32	3 847
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40	64,86	1 729
Всего по позиции						371,34	9 898
8	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций Объем=90/10	10 м		9		
	1 ОТ					15,23	137,07 26,65 3 653
	2 ЭМ					13,57	122,13 6,82 833
	3 в т.ч. ОТм					1,16	10,44 26,65 278
	4 М					1,24	11,16 5,45 61
	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0			
	ЗТ	чел.-ч	1,8	16,2			
	ЗТм	чел.-ч	0,1	0,9			
	Итого по расценке				30,04	270,36	
	ФОТ					147,51	3 931
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27		НР Линии электропередачи	%	103	103	151,94	4 049

	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60	88,51	2 359
		Всего по позиции				510,81	10 955
9	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3		0,135		
	1 ОТ						
	ЗТ	чел.-ч	97,2		13,122	729,00	98,42 26,65 2 623
	Итого по расценке ФОТ					729,00	98,42 2 623
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89	87,59	2 334
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40	39,37	1 049
		Всего по позиции				225,38	6 006
10	ФЕР33-04-009-01	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии Объем=365/1000	км		0,365		
	1 ОТ					440,16	160,66 26,65 4 282
	2 ЭМ					1 177,75	429,88 6,82 2 932
	3 в т.ч. ОТм					185,58	67,74 26,65 1 805
	4 М					332,06	121,20 5,45 661
	21.2.01.02 Провода неизолированные	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	47,38		17,2937		
	ЗТм	чел.-ч	15,5		5,6575		
	Итого по расценке ФОТ					1 949,97	711,74 228,40 6 087
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103	235,25	6 270
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60	137,04	3 652
		Всего по позиции				1 084,03	17 797
11	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов Объем=10/3	компл.		3,33		
	1 ОТ					38,01	126,57 26,65 3 373
	2 ЭМ					94,21	313,72 6,82 2 140
	3 в т.ч. ОТм					12,31	40,99 26,65 1 092
	4 М					2,93	9,76 5,45 53
	01.7.15.03-0041 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0		0		
	07.1.04.02 Детали крепления стальные	кг	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 штырьвые	шт	0		0		
	ЗТ	чел.-ч	4,29		14,2857		
	ЗТм	чел.-ч	1,19		3,9627		
	Итого по расценке ФОТ					135,15	450,05 167,56 4 465
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103	172,59	4 599
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60	100,54	2 679
		Всего по позиции				723,18	12 844
		Итого по разделу 1 Переустройство ВЛ-10 кВ :					
		Итого прямые затраты (справочно)				11 027,42	
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих				1 910,45	
		Эксплуатация машин				8 511,93	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				788,58	
		Материалы				605,04	
		Строительные работы				15 338,25	
		в том числе:					
		оплата труда				1 910,45	
		эксплуатация машин и механизмов				8 511,93	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				788,58	
		материалы				605,04	
		накладные расходы				2 743,52	
		сметная прибыль				1 567,31	
		Итого ФОТ (справочно)				2 699,03	
		Итого накладные расходы (справочно)				2 743,52	
		Итого сметная прибыль (справочно)				1 567,31	
		Итого по разделу 1 Переустройство ВЛ-10 кВ				15 338,25	
Раздел 2. Материалы ВЛ-10 кВ							
12	ТЦ_07.4.03.01_46_00000000_00_12.04.2022_02	Стойка ж/б вибрированная СВ 110-5	шт		22	15 555,54 1,0506	65 970,28 5,45 359 538
		(Электротехнические установки на других объектах)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)					
	ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Крепление подкоса У52 Л57-97.04.01	ШТ		12	2 206,02 1,0506	5 103,12 5,45 27 812
		(Материалы)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)					
13	ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Траверса ТМ73	ШТ		6	1 822,39 1,037725	2 082,02 5,45 11 347
		(Материалы для строительных работ)					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)					

Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Траверса ТМ60 27.0002-25	ШТ	6	3 124,26	1,037725	3 569,36	5,45	19 453
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Оголовок ОГ54 Л56-97 01.01	ШТ	4	4 422,70	1,0506	3 410,28	5,45	18 586
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Крепление изолятора КИ1 Л56-97.13.01	ШТ	6	431,29	1,0506	498,90	5,45	2 719
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Накладка ОГ52	ШТ	6	252,82	1,0506	292,48	5,45	1 594
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Хомут Х51 27.0002-42	ШТ	16	627,10	1,0506	1 934,13	5,45	10 541
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_22.2.01.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Изолятор ШФ-20В	ШТ	30	426,38	1,0506	2 465,87	5,45	13 439
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.00.00_46_00000000_00_12.04.2022_02	Колпачок К-6	ШТ	30	7,13	1,0506	41,28	5,45	225
(Материалы)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
ТЦ_20.1.01.11_46_00000000_00_12.04.2022_02	Зажим плашечный ПА-1-1	ШТ	18	33,18	1,0506	115,05	5,45	627
(Электротехнические установки на других объектах)								
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)						
Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)						
14 ТЦ_20.1.01.11_46_00000000_00_12.04.2022_02	Зажим плашечный ПС-2-1	ШТ	28	81,22	1,0506	438,35	5,45	

20	ТЦ_20.1.00.00_46_00000000 00_12.04.2022_02	Ушко У1-7-16 (Материалы для строительных работ) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	ШТ	36	265,41	1,0506	1 841,83	5,45	10 038
21	ТЦ_20.1.00.00_46_00000000 00_12.04.2022_02	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6 (Материалы для строительных работ) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	ШТ	36	613,18	1,0506	4 255,23	5,45	23 191
	ТЦ_22.2.01.00_46_00000000 00_12.04.2022_02	Изолятор ПС-70Е (Материалы) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	ШТ	72	903,35	1,0506	12 537,98	5,45	68 332
	ТЦ_62.1.03.01_46_00000000 00_12.04.2022_02	Разрядник РМК-20-IV-УХЛ1 (Материалы) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	ШТ	10	6 971,24	1,0506	13 438,53	5,45	73 240
	ТЦ_20.1.01.00_46_00000000 00_12.04.2022_02	Зажим соединительный СОАС-50-1А (Материалы) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	ШТ	6	85,60	1,0506	99,08	5,45	540
22	ТЦ_21.2.01.01_46_00000000 00_12.04.2022_02	Провод СИП-3 1х50 (Материалы для строительных работ) Объем=365*3*1,05 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	М	1150	150,27	1,0506	33 312,84	5,45	181 555
23	ТЦ_08.3.00.00_46_00000000 00_12.04.2022_02	Круг стальной d16 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=110*1,58/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92б Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	Т	0,1738	106 563,60	1,037725	3 526,42	5,45	19 219
24	ТЦ_08.3.00.00_46_00000000 00_12.04.2022_02	Круг стальной d10 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=90*0,616/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92б Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	Т	0,05544	106 563,60	1,037725	1 124,95	5,45	6 131
Итого по разделу 2 Материалы ВЛ-10 кВ :							163 161,28		
в том числе:									
Материалы							163 161,28		
Строительные работы							92 424,58		
в том числе:									
материалы							92 424,58		
Монтажные работы							70 736,70		
в том числе:									
материалы							70 736,70		
Итого по разделу 2 Материалы ВЛ-10 кВ							163 161,28		
в том числе:									
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									889 229
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)							174 188,70		1 001 492
в том числе:									
Оплата труда рабочих							1 910,45		50 915
Эксплуатация машин							8 511,93		58 051
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							788,58		21 014
Материалы							163 766,32		892 526
Строительные работы							107 762,83		730 861
в том числе:									
оплата труда							1 910,45		50 915
эксплуатация машин и механизмов							8 511,93		58 051
в том числе оплата труда машинистов (Отм)							788,58		21 014
материалы							93 029,62		507 011
накладные расходы							2 743,52		73 115
сметная прибыль							1 567,31		41 769
Монтажные работы							70 736,70		385 515
в том числе:									
материалы							70 736,70		385 515
Итого ФОТ (справочно)							2 699,03		71 929
Итого накладные расходы (справочно)							2 743,52		73 115
Итого сметная прибыль (справочно)							1 567,31		41 769
ВСЕГО по смете							178 499,53		1 116 376,00
в том числе:									
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									889 229

Составил: _____ (Панюкова О.С.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Бутова Т.А.)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиала ПАО "Энергосбыт Центр" Курский филиал

И.И.Смагин

Наименование объекта капитального строительства
Наименование программы (подпрограммы)

"ГРАНД-Смета 2021"

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

Перестройка ВЛ 10 кВ в зоне строительства автомобильной дороги "Крым"- "Полный"- "Крым"- "Полевая" - "Полевая-Кизилов" в Медвенском и Курском районах Курской области
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

ПНР ВЛ10 кВ

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание раб. проект 03С-887-20

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 27,59 (1,04) тыс.руб.

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 27,59 (1,04) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 13,14 (0,49) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 38,49 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение			22					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	1,62		35,64	20,75		456,50	26,65	12 166
		Итого по расценке					20,75		456,50		
		ФОТ							456,50		12 166
		Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			337,81		9 003
		Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			164,34		4 380
		Всего по позиции							958,65		25 549
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,22					
		Объем=22 / 100									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	12,96		2,8512	165,95		36,51	26,65	973
		Итого по расценке					165,95		36,51		
		ФОТ							36,51		973
		Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74			27,02		720
		Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36			13,14		350
		Всего по позиции							76,67		2 043
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							493,01		13 139
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							493,01		13 139
		Прочие затраты							1 035,32		27 592
		Пусконаладочные работы							1 035,32		27 592
		в том числе:									
		оплата труда							493,01		13 139
		накладные расходы							364,83		9 723
		сметная прибыль							177,48		4 730
		Итого ФОТ (справочно)							493,01		13 139
		Итого накладные расходы (справочно)							364,83		9 723
		Итого сметная прибыль (справочно)							177,48		4 730
		ВСЕГО по смете							1 035,32		27 592,00

Составил: (Панюкова О.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Бутова Т.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]