

Утверждаю:

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

И.Н. Смагин
2028 г.



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №1

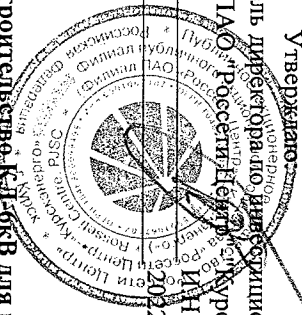
«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
(Выполнение Заказчику (ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных
техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2 кв. 2022г.

№ пп	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 2. Основные объекты строительства							
	№02-01-01	Прокон ГНБ, 3шт. общей протяженностью 49м	1888453,00	981034,00	0,00	0,00	2869487,00
	№02-01-02	Строительство КЛ-6 кв, протяженность 1200м	352669,00	6361760,00	0,00	0,00	6714429,00
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	2241122,00	7342794,00	0,00	0,00	9583916,00
		Итого по главам 1-7	2241122,00	7342794,00	0,00	0,00	9583916,00
Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Расчет 1	Командировочные расходы: ТЗ/8*112				26700,24	26700,24
	№09-01-01	Пусконаладочные работы (КП)				12598,00	12598,00
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	0,00	0,00	0,00	39298,24	39298,24
		Итого по главам 1-9	2241122,00	7342794,00	0,00	39298,24	9623214,24
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	2241122,00	7342794,00	0,00	39298,24	9623214,24
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
	Смета	Проектно-изыскательские работы	0,00	0,00	0,00	991963,41	991963,41
		Итого по главам 1-12	2241122,00	7342794,00	0,00	1031261,65	10615177,65
		Итого по сводному расчету	2241122,00	7342794,00	0,00	1031261,65	10615177,65
		Итого с коэффициентом снижения (0,88)	1972187,36	6461658,72	0,00	907510,25	9341356,33
Налоги и обязательные платежи							
	Приказ от 03.08.2018 ФЗ №303	НДС - 20%	394 437,47	1 292 331,74	0,00	181 502,05	1 868 271,27
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	394 437,47	1 292 331,74	0,00	181 502,05	1 868 271,27
		Всего по сводному расчету	2 366 624,83	7 753 990,46	0,00	1 089 012,30	11 209 627,60

Утверждено
 Заместитель Директора по инжиниринговой деятельности
 Филиала ПАО «Россети Ненецкий округ» «Русскэнерго»
 И.Н. Смахтин
 " " 2022 г.



Расчет №1
 стоимости командировочных расходов

«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
 (Выполнение Заказчику ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование объекта	Общие ТЗ	ТЗ/8*112	п.2001 г., К=11,51
1	№02-01-01	Прокол ГНБ	376,92	5276,88	458,46
2	№02-01-02	КЛ-6 кВ, 3 линии протяженность 3,588+0,0115+0,041 км	1513,21	21184,94	1 840,57
3	№09-01-01	Пусконаладочные работы (КЛ)	17,03	238,42	20,71
		Итого		26700,24	2319,74

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиала ПАО «Россети Центр» Курскэнерго
И.Н. Смажтин
" " 2022

Приложение № 2

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

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
(Выполнение Заказчику (ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))
(наименование стройки)

Реконструкция, строительство ЛЭП 6 кВ для электроснабжения энергопринимающих устройств Заявителя. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение «Композит», г. Курск, ул. Соловьиная, д. 49 (Третий Этап)
(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство КЛ-6 кВ, протяженность 1200м
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022г

Сметная стоимость 6714,43 (1292,22) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 352,67 (18,57) тыс.руб.

монтажных работ 6361,76 (1273,65) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 333,63 (11,49) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 1259,31 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 253,90 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.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство КЛ-10 кВ протяженностью 1200 м											
Строительные работы											
1	ФЕР01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3			0,467					
		Объем=((123,5+3,7+1+386,1+1,89+2,7)*0,9) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					69,65	1,15	37,41	29,04	1 086
		2 ЭМ					5 161,40	1,15	2 771,93	8,69	24 088
		3 в т.ч. ОТм					531,90	1,15	285,66	29,04	8 296
		ЗТ	чел.-ч	8,93	1,15	4,7958565					
		ЗТм	чел.-ч	39,4	1,15	21,15977					
		Итого по расценке					5 231,05		2 809,34		
		ФОТ							323,07		9 382
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			297,22		8 631
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			148,61		4 316
		Всего по позиции							3 255,17		38 121
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта в траншею в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,519					
		Объем=((123,5+3,7+1+386,1+1,89+2,7)*0,1) / 100									
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,38	860,32	29,04	24 984
		ЗТ	чел.-ч	154	1,38	110,29788					
		Итого по расценке					1 201,20		860,32		
		ФОТ							860,32		24 984
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			765,68		22 236
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			344,13		9 994
		Всего по позиции							1 970,13		57 214
3	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3			0,35					
		Объем=((118,8+3,3+0,8+262,8+1,26+1,8)*0,9) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					410,94	1,15	165,40	8,69	1 437
		3 в т.ч. ОТм					80,16	1,15	32,26	29,04	937
		ЗТм	чел.-ч	6,91	1,15	2,781275					
		Итого по расценке					410,94		165,40		
		ФОТ							32,26		937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,68		862
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,84		431
		Всего по позиции							209,92		2 730
4	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((118,8+3,3+0,8+262,8+1,26+1,8)*0,1) / 100	100 м3			0,389					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	296,93	29,04	8 623
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	39,590475					
	Итого по расценке						663,75		296,93		
	ФОТ								296,93		8 623
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			264,27		7 674
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			118,77		3 449
		Всего по позиции							679,97		19 746
5	ФЕР01-01-014-11	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=(4,5+123,3) / 1000	1000 м3			0,13					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						172,22	1,15	25,75	29,04	748
	2 ЭМ						7 374,96	1,15	1 102,56	8,69	9 581
	3 в т.ч. ОТм						824,72	1,15	123,30	29,04	3 581
	4 М						13,01		1,69	4,46	8
	ЗТ		чел.-ч	22,08	1,15	3,30096					
	ЗТм		чел.-ч	61,09	1,15	9,132955					
	Итого по расценке						7 560,19		1 130,00		
	ФОТ								149,05		4 329
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			137,13		3 983
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			68,56		1 991
		Всего по позиции							1 335,69		16 311
6	ФССЦпр-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км Объем=(4,5+123,3)*1,75	1 т груза			223,65	11,42		2 554,08	8,69	22 195
Монтажные работы											
7	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=1150 / 100	100 м			11,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	658,87	29,04	19 134
	2 ЭМ						256,27	1,15	3 389,17	8,69	29 452
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	598,30	29,04	17 375
	4 М						1,00		11,50	4,46	51
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	70,0925					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	51,5775					
	Итого по расценке						307,09		4 059,54		
	ФОТ								1 257,17		36 509
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 219,45		35 414
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			641,16		18 620
		Всего по позиции							5 920,15		102 671
8	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=1150 / 100	100 м			11,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	247,44	29,04	7 186
	2 ЭМ						5,26	1,15	69,56	8,69	604
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	12,30	29,04	357
	4 М						0,37		4,26	4,46	19
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	26,31775					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	1,058					
	Итого по расценке						24,34		321,26		
	ФОТ								259,74		7 543
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			251,95		7 317
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			132,47		3 847
		Всего по позиции							705,68		18 973
9	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=1730 / 100	100 м			17,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						163,94	1,15	3 261,59	29,04	94 717
	2 ЭМ						270,03	1,15	5 372,25	8,69	46 685
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	659,12	29,04	19 141
	4 М						74,19		1 283,49	4,46	5 724
	ЗТ		чел.-ч	17,44	1,15	346,9688					
	ЗТм		чел.-ч	2,64	1,15	52,5228					
	Итого по расценке						508,16		9 917,33		
	ФОТ								3 920,71		113 858
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 803,09		110 442
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 999,56		58 068
		Всего по позиции							15 719,98		315 636

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			5,69					
		Объем=569 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						216,58	1,15	1 417,19	29,04	41 155
	2 ЭМ						76,32	1,15	499,40	8,69	4 340
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	32,85	29,04	954
	4 М						39,49		224,70	4,46	1 002
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	150,76224					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	2,6174					
	Итого по расценке								332,39	2 141,29	
	ФОТ								1 450,04		42 109
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 406,54		40 846
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			739,52		21 476
	Всего по позиции								4 287,35		108 819
11	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			1,04					
		Объем=104 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						278,99	1,15	333,67	29,04	9 690
	2 ЭМ						90,04	1,15	107,69	8,69	936
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	6,00	29,04	174
	4 М						37,63		39,14	4,46	175
	ЗТ		чел.-ч	29,68	1,15	35,49728					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,4784					
	Итого по расценке								406,66	480,50	
	ФОТ								339,67		9 864
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			329,48		9 568
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			173,23		5 031
	Всего по позиции								983,21		25 400
12	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт			4					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						78,21	1,15	359,77	29,04	10 448
	2 ЭМ						1 009,27	1,15	4 642,64	8,69	40 345
	3 в т.ч. ОТм						95,57	1,15	439,62	29,04	12 767
	4 М						3,61		14,44	4,46	64
	ЗТ		чел.-ч	8,32	1,15	38,272					
	ЗТм		чел.-ч	7,08	1,15	32,568					
	Итого по расценке								1 091,09	5 016,85	
	ФОТ								799,39		23 215
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			775,41		22 519
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			407,69		11 840
	Всего по позиции								6 199,95		85 216
13	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт			10					
		Объем=2+8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						105,28	1,15	1 210,72	29,04	35 159
	2 ЭМ						1,81	1,15	20,82	8,69	181
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	2,99	29,04	87
	4 М						102,75		1 027,50	4,46	4 583
	ЗТ		чел.-ч	11,2	1,15	128,8					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,23					
	Итого по расценке								209,84	2 259,04	
	ФОТ								1 213,71		35 246
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 177,30		34 189
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			618,99		17 975
	Всего по позиции								4 055,33		92 087
14	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км			0,569					
		Объем=569/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	1 368,00	29,04	39 727
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	2 147,77	8,69	18 664
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	269,40	29,04	7 823
	4 М						26,46		15,06	4,46	67
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	147,254924					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	20,127806					
	Итого по расценке								5 399,38	3 530,83	
	ФОТ								1 637,40		47 550
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 915,76		55 634
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 211,68		35 187
	Всего по позиции								6 658,27		149 279
15	ФЕР08-02-001-09	Кладка стен прямых и каналов (кирпич между кабелем)	м3			7,6					
		Объем=0,3+7,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл. 1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,44	1,15	432,11	29,04	12 548

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						31,10	1,15	271,81	8,69	2 362
	3 в т.ч. ОТм						4,86	1,15	42,48	29,04	1 234
	4 М						14,89		113,16	4,46	505
	ЗТ	чел.-ч	5,95	1,15	52,003						
	ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	3,1464						
	Итого по расценке						95,43		817,08		
	ФОТ								474,59		13 782
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			522,05		15 160
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			327,47		9 510
	Всего по позиции								1 666,60		40 085
16	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля Объем=865 / 100	100 м			8,65					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						53,96	1,15	536,77	29,04	15 588
	2 ЭМ						347,73	1,15	3 459,04	8,69	30 059
	3 в т.ч. ОТм						48,19	1,15	479,37	29,04	13 921
	4 М						1,08		9,34	4,46	42
	ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	57,09865						
	ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	38,1984						
	Итого по расценке						402,77		4 005,15		
	ФОТ								1 016,14		29 509
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			985,66		28 624
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			518,23		15 050
	Всего по позиции								5 509,04		89 363
17	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего Объем=865 / 100	100 м			8,65					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						26,13	1,15	259,93	29,04	7 548
	2 ЭМ						166,62	1,15	1 657,45	8,69	14 403
	3 в т.ч. ОТм						23,09	1,15	229,69	29,04	6 670
	4 М						0,52		4,50	4,46	20
	ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	27,65405						
	ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	18,3034						
	Итого по расценке						193,27		1 921,88		
	ФОТ								489,62		14 218
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			474,93		13 791
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			249,71		7 251
	Всего по позиции								2 646,52		43 013
18	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле Объем=13+3	шт			16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4,79	1,15	88,14	29,04	2 560
	4 М						42,54		680,64	4,46	3 036
	ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	9,384						
	Итого по расценке						47,33		768,78		
	ФОТ								88,14		2 560
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,50		2 483
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,95		1 306
	Всего по позиции								899,23		9 385
19	ФЕР34-02-008-04	Установка указателя Объем=13+3	шт			16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,11	1,15	94,02	29,04	2 730
	4 М						4,40		0,00	4,46	
	ЗТ	чел.-ч	0,61	1,15	11,224						
	Итого по расценке						5,11		94,02		
	ФОТ								94,02		2 730
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			92,14		2 675
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			54,53		1 583
	Всего по позиции								240,69		6 988
Итого по разделу 1 Строительство КЛ-10 кВ протяженностью 1200 м :											
Итого прямые затраты (справочно)									43 149,62		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									11 488,63		
Эксплуатация машин									28 231,57		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									3 213,34		
Материалы									3 429,42		
Строительные работы									18 570,52		
Строительные работы									16 016,44		
в том числе:											
оплата труда									3 114,54		
эксплуатация машин и механизмов									6 459,47		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									753,10		
материалы									129,91		
накладные расходы									4 023,93		
сметная прибыль									2 288,59		
Дополнительная перевозка									2 554,08		
Монтажные работы									46 926,44		
в том числе:											
оплата труда									8 374,09		
эксплуатация машин и механизмов									19 218,02		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									2 460,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							3 299,51		
		накладные расходы							10 509,31		
		сметная прибыль							5 525,51		
		Итого ФОТ (справочно)							14 701,97		
		Итого накладные расходы (справочно)							14 533,24		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 814,10		
		Итого по разделу 1 Строительство КЛ-10 кВ протяженностью 1200 м							65 496,96		
Раздел 2. Материалы											
20	ТЦ_21.1.07.01_31_31232301 44_17.03.2022_02	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х240-6 Объем=(317+307+936+941-49*2)*1,04 Цена=2182/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	м			2499	1 818,33	1,02	1 039 212,33	4,46	4 634 887
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
21	ТЦ_02.3.00.00_31_31232301 44_17.03.2022_02	Песок природный обогащенный для строительных работ средний Объем=5,3+124,83 Цена=877,68/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	м3			130	731,40	1,02	21 745,29	4,46	96 984
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
22	КСР-27.33.13.20.2.09.08-0029	Муфты концевые термоусаживаемые наружной установки для силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без наконечников, тип ЗКНТП 10-240, сечение жил 150-240 мм2 Цена=4560,00/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			4	3 800,00	1,02	3 476,23	4,46	15 504
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
23	КСР-27.33.13.20.2.09.04-1052	Муфты соединительные термоусаживаемые типа ЗСтп10-240, для соединения силовых кабелей на напряжение 6, 10 кВ, без соединителей, сечение жил 150-240 мм2 Цена=8600,00/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	компл			10	7 166,67	1,02	16 390,13	4,46	73 100
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
24	ТЦ_24.3.03.13_31_36610538 25_15.04.2021_02	Труба ЭЛЕКТРОКОР DN/OD d=100 SN 4 Цена=473,55/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	м			569	394,63	1,02	51 353,14	4,46	229 035
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
25	КСР-23.61.11.05.2.03.14-0011	Кирпич силикатный лицевой полнотелый, размер 250х120х65 мм, марка 200, зеленый, красный, терракотовый, черный Объем=(126+3288)/1000 Цена=33,1*1000/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	1000 шт			3,414	27 583,33	1,02	21 536,55	4,46	96 053
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
26	ТЦ_14.2.02.00_31_31232981 03_11.06.2021_02	Плита ПЭК 240х480х16 Объем=146+3461 Цена=101,80/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			3607	84,83	1,02	69 977,80	4,46	312 101
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
27	ТЦ_01.5.03.06_31_31232981 03_11.06.2021_02	Указатель трассы КЛ Объем=13+3 Цена=995,04/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.92а	шт			16	829,20	1,02	3 034,30	4,46	13 533
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
Итого по разделу 2 Материалы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 226 725,77		
		в том числе:									
		Материалы							1 226 725,77		
		Монтажные работы							1 226 725,77		
		в том числе:									
		материалы							1 226 725,77		
		Итого по разделу 2 Материалы							1 226 725,77		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									5 286 540
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 269 875,39		6 065 456
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 488,63		333 631
		Эксплуатация машин							28 231,57		245 332
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 213,34		93 317
		Материалы							1 230 155,19		5 486 493
		Строительные работы							18 570,52		352 669
		Строительные работы							16 016,44		330 474
		в том числе:									
		оплата труда							3 114,54		90 446
		эксплуатация машин и механизмов							6 459,47		56 132
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							753,10		21 871
		материалы							129,91		580
		накладные расходы							4 023,93		116 855
		сметная прибыль							2 288,59		66 461
		Дополнительная перевозка							2 554,08		22 195
		Монтажные работы							1 273 652,21		6 361 760
		в том числе:									
		оплата труда							8 374,09		243 185
		эксплуатация машин и механизмов							19 218,02		167 005
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 460,24		71 446
		материалы							1 230 025,28		5 485 913
		накладные расходы							10 509,31		305 193
		сметная прибыль							5 525,51		160 464
		Итого ФОТ (справочно)							14 701,97		426 948
		Итого накладные расходы (справочно)							14 533,24		422 048
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 814,10		226 925
		ВСЕГО по смете							1 292 222,73		6 714 429,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									5 286 540

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиала ПАО "Россети Центр" "Курскэнерго"
И.Н. Смаклин
2022

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

"ГРАНД-Смета 2021"

«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
(Выполнение Заказчику (ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))
(наименование стройки)

Реконструкция, строительство ЛЭП 6 кВ для электроснабжения энергопринимающих устройств Заявителя. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение «Композит», г. Курск, ул. Соловьиная, д. 49 (Третий Этап)
(наименование объекта капитального строительства)

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

Прокол ГНБ. 3шт, общей протяженностью 49м
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022г

Сметная стоимость	2869,49	(465,15) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1888,45	(248,65) тыс.руб.
монтажных работ	981,03	(216,5) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	49,40	(1,7) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	168,93	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	207,99	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. КЛ-6кВ (Прокол ГНБ: №1-29м, №2-13м, №3-7м)											
1	ФЕР01-01-004-05	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,0192					
		Объем=(6,4*3) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						85,02	1,15	1,88	29,04	55
	2 ЭМ						3 486,50	1,15	76,98	8,69	669
	3 в т.ч. ОТм						577,68	1,15	12,76	29,04	371
	ЗТ		чел.-ч	10,9	1,15	0,240672					
	ЗТм		чел.-ч	49,8	1,15	1,099584					
	Итого по расценке						3 571,52		78,86		
	ФОТ								14,64		426
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,47		392
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,73		196
	Всего по позиции								99,06		1 312
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3))	100 м3			0,048					
		Объем=(1,6*3) / 100									
	Прил.1.12 п.3.189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	76,25	29,04	2 214
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	9,77592					
	Итого по расценке						1 201,20		76,25		
	ФОТ								76,25		2 214
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			67,86		1 970
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			30,50		886
	Всего по позиции								174,81		5 070
3	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3)	100 м3			0,048					
		Объем=(1,6*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	36,64	29,04	1 064
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	4,8852					
	Итого по расценке						663,75		36,64		
	ФОТ								36,64		1 064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,61		947
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			14,66		426
		Всего по позиции							83,91		2 437
4	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (1000 м3)		1000 м3		0,0192					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Объем=(6,4*3) / 1000 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ							410,94	1,15	9,07	79
	3 в т.ч. ОТм							80,16	1,15	1,77	51
	ЗТм		чел.-ч	6,91	1,15	0,1525728					
	Итого по расценке							410,94		9,07	
	ФОТ									1,77	51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				1,63	47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				0,81	23
		Всего по позиции							11,51		149
5	ФЕР04-01-079-02	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН)		шт		3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							5,77	1,15	19,91	578
	2 ЭМ							1 418,66	1,15	4 894,38	42 532
	3 в т.ч. ОТм							21,79	1,15	75,18	2 183
	ЗТ		чел.-ч	0,6	1,15	2,07					
	ЗТм		чел.-ч	1,78	1,15	6,141					
	Итого по расценке							1 424,43		4 914,29	
	ФОТ									95,09	2 761
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106				100,80	2 927
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45				42,79	1 242
		Всего по позиции							5 057,88		47 279
6	ФЕР04-01-086-04	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Ду= 500 мм длиной до 400 м		м		49					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							23,31	1,15	1 313,52	38 145
	2 ЭМ							2 353,57	1,15	132 623,67	1 152 500
	3 в т.ч. ОТм							45,69	1,15	2 574,63	74 767
	4 М							12,58		616,42	2 749
	ЗТ		чел.-ч	2,22	1,15	125,097					
	ЗТм		чел.-ч	3,52	1,15	198,352					
	Итого по расценке							2 389,46		134 553,61	
	ФОТ									3 888,15	112 912
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106				4 121,44	119 687
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45				1 749,67	50 810
		Всего по позиции							140 424,72		1 363 891
7	ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel		кг		8780,8		9,87	86 666,50	4,46	386 533
8	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин		т		0,46		30 599,52	14 075,78	4,46	62 778
9	ФЕР04-01-080-02	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН)		шт		3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							2,50	1,15	8,63	251
	2 ЭМ							579,93	1,15	2 000,76	17 387
	3 в т.ч. ОТм							6,53	1,15	22,53	654
	ЗТ		чел.-ч	0,26	1,15	0,897					
	ЗТм		чел.-ч	0,52	1,15	1,794					
	Итого по расценке							582,43		2 009,39	
	ФОТ									31,16	905
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106				33,03	959
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45				14,02	407
		Всего по позиции							2 056,44		19 004
10	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг		100 м		0,98					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Объем=(49*2) / 100 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							216,58	1,15	244,09	7 088
	2 ЭМ							76,32	1,15	86,01	747
	3 в т.ч. ОТм							5,02	1,15	5,66	164
	4 М							39,49		38,70	173
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	25,96608					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,4508					
	Итого по расценке							332,39		368,80	
	ФОТ									249,75	7 252
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				242,26	7 034
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				127,37	3 699

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							738,43		18 741
11	ТЦ_20.2.12.00_46_00000000 00_27.12.2021_02	Труба ПРОТЕКТОРФЛЕКС СТ-110/9,4 SN64 F62 Объем=49*3*1,02 Цена=2500/1,2	м			150	2 083,33		70 067,26	4,46	312 500
12	ТЦ_20.2.00.00_46_00000000 00_27.12.2021_02	Воронка ПРОТЕКТОРФЛЕКС ВЗК110 Объем=3*2*3 Цена=17145,53/1,2	шт			18	14 287,94		57 664,35	4,46	257 183
13	ТЦ_20.2.00.00_46_00000000 00_27.12.2021_02	УплотнительПРОТЕКТОРФЛЕКС УВК110 Объем=3*2*3 Цена=13407,13/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)	шт			18	11 172,61	1,03	46 443,95	4,46	207 140
14	ТЦ_21.1.07.01_31_31232301 44_17.03.2022_02	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х240-6 Объем=49*2*1,04 Цена=2182/1,2	м			102	1 818,33		41 585,20	4,46	185 470
Итого по смете:									458 549,95		2 677 835
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 700,92		49 395
Эксплуатация машин									139 690,87		1 213 914
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									2 692,53		78 190
Материалы									317 158,16		1 414 526
Строительные работы									248 650,41		1 888 453
в том числе:											
оплата труда									1 456,83		42 307
эксплуатация машин и механизмов									139 604,86		1 213 167
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									2 686,87		78 026
материалы									101 358,70		452 060
накладные расходы									4 370,84		126 929
сметная прибыль									1 859,18		53 990
Монтажные работы									216 499,19		981 034
в том числе:											
оплата труда									244,09		7 088
эксплуатация машин и механизмов									86,01		747
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									5,66		164
материалы									215 799,46		962 466
накладные расходы									242,26		7 034
сметная прибыль									127,37		3 699
Итого ФОТ (справочно)									4 393,45		127 585
Итого накладные расходы (справочно)									4 613,10		133 963
Итого сметная прибыль (справочно)									1 986,55		57 689
ВСЕГО по смете									465 149,60		2 869 487,00
в том числе:											
материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ											962 293

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиала ПАО «Россети Центр» «Курскэнерго»
И.Н. Смагин
2022 г.



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

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Наименование программного продукта

«ГРАНД-Смета 2021»

«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
(Выполнение Заказчику (ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))
(наименование стройки)

Реконструкция, строительство ЛЭП 6 кВ для электроснабжения энергопринимающих устройств Заявителя. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью научно-производственное объединение «Композит», г. Курск, ул. Соловьиная, д. 49 (Третий Этап)
(наименование объекта капитального строительства)

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

Пусконаладочные работы (КЛ)
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 кв. 2022г

Сметная стоимость	12,60	(0,43) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	6,00 (0,21) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	17,03 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.
прочих затрат	12,60	(0,43) тыс.руб.	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											
1	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ пнр в холостую ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт	2							
		1 ОТ					20,75	0,8	33,20	29,04	964
		ЗТ	чел.-ч	1,62	0,8	2,592					
		Итого по расценке					20,75		33,20		
		ФОТ							33,20		964
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,57		713
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,95		347
		Всего по позиции							69,72		2 024
2	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ пнр в холостую ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	испытание	1							
		1 ОТ					55,71	0,8	44,57	29,04	1 294
		ЗТ	чел.-ч	4,86	0,8	3,888					
		Итого по расценке					55,71		44,57		
		ФОТ							44,57		1 294
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			32,98		958
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			16,05		466
		Всего по позиции							93,60		2 718
3	ФЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля	4,002							
		Объем=((2501-500)) / 500 пнр в холостую ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ					16,62	0,8	53,21	29,04	1 545
		ЗТ	чел.-ч	1,45	0,8	4,64232					
		Итого по расценке					16,62		53,21		
		ФОТ							53,21		1 545
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			39,38		1 143
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			19,16		556
		Всего по позиции							111,75		3 244
4	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		пнр в холостую ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ					4,10	0,8	6,56	29,04	191
		ЗТ	чел.-ч	0,32	0,8	0,512					
		Итого по расценке					4,10		6,56		
		ФОТ							6,56		191
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			4,85		141
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,36		69
		Всего по позиции							13,77		401
5	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,02					
		Объем=2/100									
		пнр в холостую ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ					165,95	0,8	2,66	29,04	77
		ЗТ	чел.-ч	12,96	0,8	0,20736					
		Итого по расценке					165,95		2,66		
		ФОТ							2,66		77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1,97		57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			0,96		28
		Всего по позиции							5,59		162
6	ФЕРп01-11-021-02 (применит.)	Диагностика концевой муфты методом измерения и локализации частичных разрядов. Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 35 кВ	измерение			4					
		пнр в холостую ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ					20,75	0,8	66,40	29,04	1 928
		ЗТ	чел.-ч	1,62	0,8	5,184					
		Итого по расценке					20,75		66,40		
		ФОТ							66,40		1 928
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			49,14		1 427
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			23,90		694
		Всего по позиции							139,44		4 049
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							206,60		5 999
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							206,60		5 999
		Прочие затраты							433,87		12 598
		Пусконаладочные работы							433,87		12 598
		в том числе:									
		оплата труда							206,60		5 999
		накладные расходы							152,89		4 439
		сметная прибыль							74,38		2 160
		Итого ФОТ (справочно)							206,60		5 999
		Итого накладные расходы (справочно)							152,89		4 439
		Итого сметная прибыль (справочно)							74,38		2 160
		ВСЕГО по смете							433,87		12 598,00

Составил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Утверждаю:

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

И.Н. Смахин

2022 г.

стройка



Сводная смета №12-01

«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
(Выполнение Заказчику (ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))

Наименование проектной организации-
генерального проектировщика

ПАО "Россети Центр"- "Курскэнерго"

Наименование организации заказчика

ОНПО "Композит"

№	Перечень выполняемых работ	Ссылка на № смет	Сумма
1	2	3	4
	КЛ-6кВ (2х2106м)	12-01-01	607 432,39
	ГНБ (49м, 2 кабеля)	12-01-02	278 004,20
	Топографическая съемка КЛ	12-02-01	106 526,82
	Итого по сводной смете		991 963,41
	Итого с коэффициентом снижения (0,88)		872 927,80
	НДС	20%	174 585,56
	ВСЕГО:		1 047 513,36

Утверждаю:
Заместитель директора по инвестиционной деятельности
Филиала ПАО "Россети Центр" "Курскэнерго"
И.Н. Смагин
" 2022 г.



Смета № 12-01-01
на проектные (изыскательские) работы

стройка: Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств
(Выполнение Заказчику (ООО НПО "Композит") комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ: Проектирование КЛ-6 кВ (2КЛ-2106*2=4212м) ГНБ (213м) (4212)

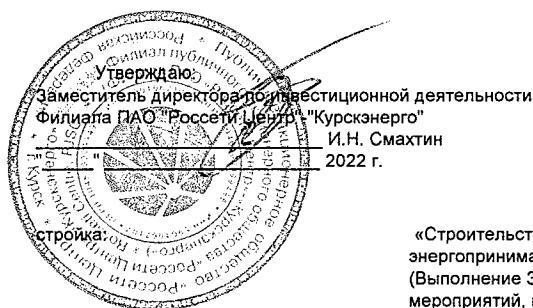
Наименование проектной организации-генерального проектировщика: ПАО "Россети Центр"-"Курскэнерго"

Наименование организации заказчика: ОНПО "Композит"

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+вх)*К1, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб. (без НДС)
1	2	3	4	5
Проектирование КЛ (полный комплекс работ)				
	Кабельные линии. Напряжение до 35 кВ. Длина свыше 1000 до 5000 (2х2106м) 2501 м	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Таблица 17 п.4. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети А= 12,265 тыс.руб; В= 0,037 тыс.руб; Стадия: РД+ПД Коэффициенты: К1 = 1,2 (В случае проектировании объектов: при наличии в зоне работ от 5 до 10 действующих или проектируемых коммуникаций к ценам применяется коэффициент, учитывающий усложняющие факторы (максимальный)) Ктек= 1000 (перевод из тыс. руб. в руб.)	(А+В*Количество)*Кст*К1*К2*Ктек (12,265 + 0,037 * 2501) *1,2 * 1000,00	125 762,40
	Индекс на 1 квартал 2022 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001		4,83	607 432,39
Проектирование КЛ методом ГНБ (49 м)				
	Наружные сети канализации. Канализация, прокладываемая методом ГНБ. 49м	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 5. п.10 А= 47,8 тыс.руб; В= 0,18 тыс.руб; Количество: 49 м Стадия: РД+ПД Коэффициенты: Ктек= 1000 (перевод из тыс. руб. в руб.)	А*Количество*Кст*Ктек (47,800 + 0,180 * 49) *1000	56 620,00
	Итого			56 620,00
	Индекс на 2 квартал 2022 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001		4,91	278 004,20
	ВСЕГО по смете			885 436,59

Подрядчик:

Заказчик:



Смета №12-02-01
на изыскательские работы

«Строительство КЛ-6кВ для выполнения обязательств Заявителя при технологическом присоединении энергопринимающих устройств»
(Выполнение Заказчику (ООО НПО «Композит») комплекса работ по организации и выполнению мероприятий, предусмотренных техническими условиями (ТУ) к договору на технологическое присоединение (ТП) №42220649))

Наименование объекта изысканий: Топографическая съемка

Наименование проектной организации-генерального проектировщика: ПАО "Россети Центр"- "Курскэнерго"

Наименование организации заказчика: ОНПО "Композит"

Сметный расчет составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол-во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Топографическая съемка						
	Раздел			Полевые работы		
	Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м. Категория сложности 2. Вид территории: застроенная	1 км	2501/2	Таблица 15, п.6 (Подземные кабельные линии: электропередачи 0,4-20 кВ и связи). Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 A=7,913 тыс.руб	A * Количество * K1 * K2 7,913 тыс.руб * км	9 891,25
	Прокладка плано-высотных геодезических ходов	1 км	2501/2	Таблица 47, п.1	A * Количество * K1 * K2 1,074 тыс.руб * км	1 342,50
	Итого по разделу:					11 233,75
	Расходы по внутреннему транспорту	км		ОУ п.9	18,75%	2 106,33
	Расходы по организации и ликвидации работ			ОУ п.13	6%	800,40
	Кoeffициент к размерам расходов по организации и ликвидации работ			ОУ п.13 прим.1	Коеф-т 2,5	2 001,00
	Кoeffициент при длине трасс до 10 км	1-5км		Гл. 3 ОУ п.4	Коеф-т 1,2	2 246,75
	Всего по разделу:					17 587,83
	Раздел			Камеральные работы		
	Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м. Категория сложности 2. Вид территории: застроенная	1 км	2501/2	Таблица 15, п. 1 (Подземные кабельные линии: электропередачи 0,4-20 кВ и связи). Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 A=1.984 тыс.руб Кoeffициенты: K1 = 1.1 (Кoeffициент при составлении плана подземных и надземных сооружений в цвете (красках) (СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 15r))) K2 = 1.2 (Кoeffициент при выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий (СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-	A * Количество * K1*K2*K3 1,984 тыс.руб * км* 1.1 * 1.2	3 273,60
	Итого по разделу:					3 273,60
	Итого:					20 861,43
	Регистрация изыскательских работ			Таблица 80, п. 1	4,0%	834,46
	Итого:					21 695,89
	Индекс на 2 квартал 2022 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001				4,91	106 526,82