

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

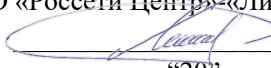
**Выполнение работ по ремонту КЛ 6 кВ для нужд филиала ПАО "Россети
Центр" - "Липецкэнерго" в 2023 году**

Начальная (максимальная) цена договора	2 995 187,00 руб. без НДС НДС 20% 599 037,40 руб 3 594 224,40 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Нормативный метод. Нормативный метод заключается в расчете начальной (максимальной) цены договора, на основе требований к закупаемой продукции, установленных законодательством Российской Федерации, законодательством субъектов Российской Федерации, муниципальными нормативными правовыми актами, а также организационно-распорядительными документами Заказчика в случае, если такие требования предусматривают установление предельных цен товаров, работ, услуг
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет начальной (максимальной) цены договора представлен в приложении №1 к обоснованию начальной (максимальной) цены договора.

Заместитель главного инженера по управлению
производственными активами
филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»



Э.Ю. Кусиньш

Утверждаю:
 Первый заместитель директора
 -главный инженер
 филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

 М. В. Яшин
 "20" сентября 2022 г.

РАСЧЕТ
 на выполнение работ по выполнению ремонта КЛ 6 кВ филиала ПАО "Россети Центр" - "Липецкэнерго"

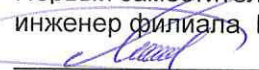
№ пп	Наименование затрат	Обоснование	Стоимость за единицу	Кол-во	Стоимость, руб. без НДС
1	2	3	4	5	6
1	Стоимость работ по выполнению ремонта КЛ 6кВ ТП-165 яч.2 - ТП-174 яч.1	Локальный сметный расчет №1	1385705,00	1,00	1385705,00
2	Стоимость работ по выполнению ремонта КЛ 6кВ ЦРП Город яч.12-ТП 101 яч.6	Локальный сметный расчет №2	804741,00	1,00	804741,00
3	Стоимость работ по выполнению ремонта КЛ-6кВ ЦРП Город яч.7-ТП-125 яч.2	Локальный сметный расчет №3	804741,00	1,00	804741,00
	Всего, без учета НДС				2995187,00
	НДС 20%				599037,40
	Всего, с учетом НДС				3594224,40

Заместитель главного инженера по управлению
 производственными активами



Кусиньш Э.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»
 М.В. Яшин

"20" сентября 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр
(в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

КЛ 6кВ ТП-165 яч.2 - ТП-174 яч.1

(наименование стройки)

КЛ 6кВ ТП-165 яч.2 - ТП-174 яч.1

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

КЛ 6кВ ТП-165 яч.2 - ТП-174 яч.1

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2022г.

Сметная стоимость 1385,71 (699,45) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 1323,00 (696,54) тыс.руб.

монтажных работ 62,71 (2,92) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 66,25 (2,65) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 282,42 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 114,68 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. ГНБ											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=12 / 100 Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м3			0,12					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	172,97	25,01	4 326
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	22,176					
		Итого по расценке					1 201,20		172,97		
		ФОТ							172,97		4 326
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			153,94		3 850
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			69,19		1 730
		Всего по позиции							396,10		9 906
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=12 / 100	100 м3			0,12					
		1 ОТ					663,75		79,65	25,01	1 992
		ЗТ	чел.-ч	88,5		10,62					
		Итого по расценке					663,75		79,65		
		ФОТ							79,65		1 992
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			70,89		1 773
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			31,86		797
		Всего по позиции							182,40		4 562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		1 ОТ					2,60		2,60	25,01	65
		2 ЭМ					298,12		298,12	8,28	2 468
		3 в т.ч. ОТм					3,78		3,78	25,01	95
		ЗТ	чел.-ч	0,27		0,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,28					
		Итого по расценке					300,72		300,72		
		ФОТ							6,38		160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,76		170
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			2,87		72
		Всего по позиции							310,35		2 775
4	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		1 ОТ					2,50		2,50	25,01	63
		2 ЭМ					276,83		276,83	8,28	2 292
		3 в т.ч. ОТм					3,51		3,51	25,01	88
		ЗТ	чел.-ч	0,26		0,26					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,26					
		Итого по расценке					279,33		279,33		
		ФОТ							6,01		151
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,37		160
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			2,70		68
		Всего по позиции							288,40		2 583
5	ФЕР04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м			81					
		1 ОТ					10,83		877,23	25,01	21 940
		2 ЭМ					623,36		50 492,16	8,28	418 075
		3 в т.ч. ОТм					15,57		1 261,17	25,01	31 542

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,04		84,24	4,53	382
	01.4.03.01	Бентонит	кг	8,1		656,1					
	01.4.03.03	Полимер для стабилизации грунта	т	0,00045		0,03645					
		ЗТ	чел.-ч	0,99		80,19					
		ЗТм	чел.-ч	1,14		92,34					
		Итого по расценке					635,23		51 453,63		
		ФОТ							2 138,40		53 482
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			2 266,70		56 691
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			962,28		24 067
		Всего по позиции							54 682,61		521 155
6	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,81					
		Объем=81 / 100									
		1 ОТ					216,58		175,43	25,01	4 388
		2 ЭМ					76,32		61,82	8,28	512
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,07	25,01	102
		4 М					39,49		31,99	4,53	145
		ЗТ	чел.-ч	23,04		18,6624					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,324					
		Итого по расценке					332,39		269,24		
		ФОТ							179,50		4 490
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			174,12		4 355
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,55		2 290
		Всего по позиции							534,91		11 690
7	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт			2					
		1 ОТ					73,88		147,76	25,01	3 695
		2 ЭМ					1,81		3,62	8,28	30
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	25,01	13
		4 М					46,72		93,44	4,53	423
		ЗТ	чел.-ч	7,86		15,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					122,41		244,82		
		ФОТ							148,28		3 708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			143,83		3 597
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,62		1 891
Всего по позиции									464,27		9 636
Итоги по разделу 1 ГНБ :											
	Итого прямые затраты (справочно)								52 800,36		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 458,14		
	Эксплуатация машин								51 132,55		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 273,05		
	Материалы								209,67		
	Строительные работы								55 859,86		
	в том числе:										
	оплата труда								1 134,95		
	эксплуатация машин и механизмов								51 067,11		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 268,46		
	материалы								84,24		
	накладные расходы								2 504,66		
	сметная прибыль								1 068,90		
	Монтажные работы								999,18		
	в том числе:										
	оплата труда								323,19		
	эксплуатация машин и механизмов								65,44		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								4,59		
	материалы								125,43		
	накладные расходы								317,95		
	сметная прибыль								167,17		
	Итого ФОТ (справочно)								2 731,19		
	Итого накладные расходы (справочно)								2 822,61		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 236,07		
Итого по разделу 1 ГНБ									56 859,04		
Раздел 2. СМР КЛ-10 кВ											
8	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=220*0,6*0,09/100	100 м3			0,1188					
	1	ОТ					1 494,14		177,50	25,01	4 439
	2	ЭМ					4 292,73		509,98	8,28	4 223
	3	в т.ч. ОТм					464,37		55,17	25,01	1 380
		ЗТ	чел.-ч	179,8		21,36024					
		ЗТм	чел.-ч	45,63		5,420844					
Итого по расценке							5 786,87		687,48		
ФОТ									232,67		5 819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			342,02		8 554
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95		95			221,04		5 528
		Всего по позиции							1 250,54		22 744
9	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3			0,396					
		Объем=220*0,6*0,30/100									
	1 ОТ						103,12		40,84	25,01	1 021
	2 ЭМ						407,65		161,43	8,28	1 337
	3 в т.ч. ОТм						50,30		19,92	25,01	498
	ЗТ		чел.-ч	13,22		5,23512					
	ЗТм		чел.-ч	3,79		1,50084					
	Итого по расценке						510,77		202,27		
	ФОТ								60,76		1 519
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			89,32		2 233
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95		95			57,72		1 443
		Всего по позиции							349,31		6 034
10	ФЕР01-01-004-02	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2	1000 м3			0,06732					
		Объем=220*0,6*0,51/1000									
	1 ОТ						56,47		3,80	25,01	95
	2 ЭМ						1 726,52		116,23	8,28	962
	3 в т.ч. ОТм						425,25		28,63	25,01	716
	ЗТ		чел.-ч	7,24		0,4873968					
	ЗТм		чел.-ч	31,5		2,12058					
	Итого по расценке						1 782,99		120,03		
	ФОТ								32,43		811
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,84		746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,92		373
		Всего по позиции							164,79		2 176
11	ФЕР01-03-031-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 м	1000 м3			0,02772					
		Объем=220*0,6*0,21/1000									
		2 ЭМ					451,97		12,53	8,28	104
		3 в т.ч. ОТм					88,16		2,44	25,01	61
		ЗТм	чел.-ч	7,6		0,210672					
		Итого по расценке					451,97		12,53		
		ФОТ							2,44		61
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.5	НР Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномёрзлого грунта	%	94		94			2,29		57
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.5, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, механизированное рыхление и разработка вечномёрзлого грунта	%	44	0,85	37,4			0,91		23
		Всего по позиции							15,73		184
12	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза			80	11,42		913,60	8,28	7 565
		Объем=28,5+51,5									
13	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км			0,22					
		Объем=220/1000									
		1 ОТ					1 125,18		247,54	25,01	6 191
		4 М					63 068,02		13 874,96	4,53	62 854
		ЗТ	чел.-ч	133		29,26					
		Итого по расценке					64 193,20		14 122,50		
		ФОТ							247,54		6 191
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			242,59		6 067
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			122,04		3 052
		Всего по позиции							14 487,13		78 164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			2,2					
		Объем=220 / 100									
		1 ОТ					216,58		476,48	25,01	11 917
		2 ЭМ					76,32		167,90	8,28	1 390
		3 в т.ч. ОТм					5,02		11,04	25,01	276
		4 М					39,49		86,88	4,53	394
		ЗТ	чел.-ч	23,04		50,688					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,88					
		Итого по расценке					332,39		731,26		
		ФОТ							487,52		12 193
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			472,89		11 827
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			248,64		6 218
		Всего по позиции							1 452,79		31 746
15	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт			2					
		1 ОТ					73,88		147,76	25,01	3 695
		2 ЭМ					1,81		3,62	8,28	30
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	25,01	13
		4 М					46,72		93,44	4,53	423
		ЗТ	чел.-ч	7,86		15,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					122,41		244,82		
		ФОТ							148,28		3 708
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			143,83		3 597
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,62		1 891
		Всего по позиции							464,27		9 636
		Итого по разделу 2 СМР КЛ-10 кВ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							17 034,49		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 093,92		
		Эксплуатация машин							1 885,29		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							117,72		
		Материалы							14 055,28		
		Строительные работы							17 181,10		
		Строительные работы							16 267,50		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							469,68		
		эксплуатация машин и механизмов							800,17		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							106,16		
		материалы							13 874,96		
		накладные расходы							706,06		
		сметная прибыль							416,63		
		Дополнительная перевозка							913,60		
		Монтажные работы							1 917,06		
		в том числе:									
		оплата труда							624,24		
		эксплуатация машин и механизмов							171,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,56		
		материалы							180,32		
		накладные расходы							616,72		
		сметная прибыль							324,26		
		Итого ФОТ (справочно)							1 211,64		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 322,78		
		Итого сметная прибыль (справочно)							740,89		
		Итого по разделу 2 СМР КП-10 кВ							19 098,16		
Раздел 3. Восстановление асфальтового покрытия											
16	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3					0,396			
		Объем=39,6 / 100									
		1 ОТ					173,23		68,60	25,01	1 716
		2 ЭМ					5 268,76		2 086,43	8,28	17 276
		3 в т.ч. ОТм					267,67		106,00	25,01	2 651
		4 М					17,08		6,76	4,53	31
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0			0				
		ЗТ	чел.-ч	21,6			8,5536				
		ЗТм	чел.-ч	20,6			8,1576				
		Итого по расценке					5 459,07		2 161,79		
		ФОТ							174,60		4 367
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147			147		256,66		6 419
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	95			95		165,87		4 149
		Всего по позиции							2 584,32		29 591
17	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2					0,132			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=132 / 1000									
		1 ОТ					182,32		24,07	25,01	602
		2 ЭМ					7 479,03		987,23	8,28	8 174
		3 в т.ч. ОТм					234,46		30,95	25,01	774
		4 М					874,78		115,47	4,53	523
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		2,75352					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		2,4882					
		Итого по расценке					8 536,13		1 126,77		
		ФОТ							55,02		1 376
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			80,88		2 023
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Автомобильные дороги	%	95		95			52,27		1 307
		Всего по позиции							1 259,92		12 629
18	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2			0,132					
		Объем=132 / 1000									
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ					3,29	10	4,34	25,01	109
		2 ЭМ					254,89	10	336,45	8,28	2 786
		3 в т.ч. ОТм					5,95	10	7,85	25,01	196
		4 М					2,94	10	3,88	4,53	18
	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	10	0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35	10	0,462					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	10	0,6204					
		Итого по расценке					261,12		344,67		
		ФОТ							12,19		305
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)		НР Автомобильные дороги	%	147		147			17,92		448
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Автомобильные дороги	%	95		95			11,58		290
		Всего по позиции							374,17		3 651
		Итого по разделу 3 Восстановление асфальтового покрытия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 633,23		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							97,01		
		Эксплуатация машин							3 410,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							144,80		
		Материалы							126,11		
		Строительные работы							4 218,41		
		в том числе:									
		оплата труда							97,01		
		эксплуатация машин и механизмов							3 410,11		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							144,80		
		материалы							126,11		
		накладные расходы							355,46		
		сметная прибыль							229,72		
		Итого ФОТ (справочно)							241,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							355,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							229,72		
		Итого по разделу 3 Восстановление асфальтового покрытия							4 218,41		
Раздел 4. Материалы											
19	2001108	Кабель силовой ААБл 3х120-10 Объем=81+220	м			301	854,54		257 217,00		257 217
20	2384387	Труба гофриров.двустен.ПНД d110 красная Объем=81+220	м			301	143,88		43 308,00		43 308
21	2003278	Муфта кабельная СТп-10-70/120 Объем=2+2	шт			4	4 961,72		19 847,00		19 847
22	2367246	Бентонит UNI-GEL	кг			656,1	11,44		7 506,00		7 506
23	2367256	Полимер Duo-Vis NS	кг			36,45	673,55		24 551,00		24 551
24	2359246	Щебень известняковый фракция 20-40	м3			39,6	4 342,00		171 943,20		171 943
25	2340781	Асфальтобетон А-II	т			28,5	3 330,05		94 906,43		94 906
		Итого по разделу 4 Материалы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							619 278,63		
		в том числе:									
		Материалы							619 278,63		
		Строительные работы							619 278,63		
		в том числе:									
		материалы							619 278,63		
		Итого по разделу 4 Материалы							619 278,63		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									352 429
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							692 746,71		1 217 949
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 649,07		66 254
		Эксплуатация машин							56 427,95		467 224
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 535,57		38 405
		Материалы							633 669,69		684 471
		Строительные работы							696 538,00		1 322 997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							695 624,40		1 315 432
		в том числе:									
		оплата труда							1 701,64		42 559
		эксплуатация машин и механизмов							55 277,39		457 697
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 519,42		38 001
		материалы							633 363,94		683 086
		накладные расходы							3 566,18		89 191
		сметная прибыль							1 715,25		42 899
		Дополнительная перевозка							913,60		7 565
		Монтажные работы							2 916,24		62 708
		в том числе:									
		оплата труда							947,43		23 695
		эксплуатация машин и механизмов							236,96		1 962
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16,15		404
		материалы							305,75		1 385
		накладные расходы							934,67		23 376
		сметная прибыль							491,43		12 290
		Итого							699 454,24		1 385 705
		Итого ФОТ (справочно)							4 184,64		104 659
		Итого накладные расходы (справочно)							4 500,85		112 567
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 206,68		55 189
		Итого с непредвиденными							699 454,24		1 385 705
		Итого с учетом доп. работ и затрат							699 454,24		1 385 705
		ВСЕГО по смете							699 454,24		1 385 705,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									352 429

Составил:

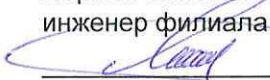


Скачкова Н.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»

 М.В. Яшин

"20" сентября 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

КЛ 6кВ ЦРП Город яч.12-ТП 101 яч.6

(наименование стройки)

КЛ 6кВ ЦРП Город яч.12-ТП 101 яч.6

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

КЛ 6кВ ЦРП Город яч.12-ТП 101 яч.6

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2022г.

Сметная стоимость 804,74 (98,82) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 637,49 (65,99) тыс.руб.

монтажных работ 167,25 (32,83) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 41,34 (1,65) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 166,20 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов 110,40 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. ГНБ											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=12 / 100 Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м3			0,12					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	172,97	25,01	4 326
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	22,176					
		Итого по расценке					1 201,20		172,97		
		ФОТ							172,97		4 326
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			153,94		3 850
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			69,19		1 730
		Всего по позиции							396,10		9 906
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=12 / 100	100 м3			0,12					
		1 ОТ					663,75		79,65	25,01	1 992
		ЗТ	чел.-ч	88,5		10,62					
		Итого по расценке					663,75		79,65		
		ФОТ							79,65		1 992
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			70,89		1 773
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			31,86		797
		Всего по позиции							182,40		4 562

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		1 ОТ					2,60		2,60	25,01	65
		2 ЭМ					298,12		298,12	8,28	2 468
		3 в т.ч. ОТм					3,78		3,78	25,01	95
		ЗТ	чел.-ч	0,27		0,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,28					
		Итого по расценке					300,72		300,72		
		ФОТ							6,38		160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,76		170
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			2,87		72
		Всего по позиции							310,35		2 775
4	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		1 ОТ					2,50		2,50	25,01	63
		2 ЭМ					276,83		276,83	8,28	2 292
		3 в т.ч. ОТм					3,51		3,51	25,01	88
		ЗТ	чел.-ч	0,26		0,26					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,26					
		Итого по расценке					279,33		279,33		
		ФОТ							6,01		151
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,37		160
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			2,70		68
		Всего по позиции							288,40		2 583
5	ФЕР04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м			96					
		1 ОТ					10,83		1 039,68	25,01	26 002
		2 ЭМ					623,36		59 842,56	8,28	495 496
		3 в т.ч. ОТм					15,57		1 494,72	25,01	37 383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,04		99,84	4,53	452
		01.4.03.01 Бентонит	кг	8,1		777,6					
		01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта	т	0,00045		0,0432					
		ЗТ	чел.-ч	0,99		95,04					
		ЗТм	чел.-ч	1,14		109,44					
		Итого по расценке					635,23		60 982,08		
		ФОТ							2 534,40		63 385
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			2 686,46		67 188
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			1 140,48		28 523
		Всего по позиции							64 809,02		617 661
6	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,96					
		Объем=96 / 100									
		1 ОТ					216,58		207,92	25,01	5 200
		2 ЭМ					76,32		73,27	8,28	607
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,82	25,01	121
		4 М					39,49		37,91	4,53	172
		ЗТ	чел.-ч	23,04		22,1184					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,384					
		Итого по расценке					332,39		319,10		
		ФОТ							212,74		5 321
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			206,36		5 161
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,50		2 714
		Всего по позиции							633,96		13 854
7	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт			2					
		1 ОТ					73,88		147,76	25,01	3 695
		2 ЭМ					1,81		3,62	8,28	30
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	25,01	13
		4 М					46,72		93,44	4,53	423
		ЗТ	чел.-ч	7,86		15,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					122,41		244,82		
		ФОТ							148,28		3 708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			143,83		3 597
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,62		1 891
Всего по позиции									464,27		9 636
Итоги по разделу 1 ГНБ :											
	Итого прямые затраты (справочно)								62 378,67		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 653,08		
	Эксплуатация машин								60 494,40		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 507,35		
	Материалы								231,19		
	Строительные работы								65 986,27		
	в том числе:										
	оплата труда								1 297,40		
	эксплуатация машин и механизмов								60 417,51		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 502,01		
	материалы								99,84		
	накладные расходы								2 924,42		
	сметная прибыль								1 247,10		
	Монтажные работы								1 098,23		
	в том числе:										
	оплата труда								355,68		
	эксплуатация машин и механизмов								76,89		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,34		
	материалы								131,35		
	накладные расходы								350,19		
	сметная прибыль								184,12		
	Итого ФОТ (справочно)								3 160,43		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 274,61		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 431,22		
Итого по разделу 1 ГНБ									67 084,50		
Раздел 2. Материалы											
8	2001108	Кабель силовой ААБл 3х120-10	м			96	854,54		18 109,49	4,53	82 036
9	2384387	Труба гофриров.двустен.ПНД d110 красная	м			96	143,88		3 049,01	4,53	13 812
10	2003278	Муфта кабельная СТп-10-70/120	шт			2	4 961,72		2 190,51	4,53	9 923
11	2367246	Бентонит UNI-GEL	кг			777,6	11,44		1 963,80	4,53	8 896
12	2367256	Полимер Duo-Vis NS	кг			43,2	673,55		6 423,18	4,53	29 097
Итоги по разделу 2 Материалы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								31 735,99		
	в том числе:										
	Материалы								31 735,99		
	Монтажные работы								31 735,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		материалы							31 735,99		
		Итого по разделу 2 Материалы							31 735,99		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									143 764
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							94 114,66		687 047
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 653,08		41 343
		Эксплуатация машин							60 494,40		500 893
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 507,35		37 700
		Материалы							31 967,18		144 811
		Строительные работы							65 986,27		637 487
		в том числе:									
		оплата труда							1 297,40		32 448
		эксплуатация машин и механизмов							60 417,51		500 256
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 502,01		37 566
		материалы							99,84		452
		накладные расходы							2 924,42		73 141
		сметная прибыль							1 247,10		31 190
		Монтажные работы							32 834,22		167 254
		в том числе:									
		оплата труда							355,68		8 895
		эксплуатация машин и механизмов							76,89		637
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,34		134
		материалы							31 867,34		144 359
		накладные расходы							350,19		8 758
		сметная прибыль							184,12		4 605
		Итого							98 820,49		804 741
		Итого ФОТ (справочно)							3 160,43		79 043
		Итого накладные расходы (справочно)							3 274,61		81 899
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 431,22		35 795
		Итого с непредвиденными							98 820,49		804 741
		Итого с учетом доп. работ и затрат							98 820,49		804 741
		ВСЕГО по смете							98 820,49		804 741,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									143 764

Составил:



Скачкова Н.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора – главный инженер филиала ПАО «Россети Центр»-«Липецкэнерго»
М.В. Яшин

"20" сентября 2022 г.

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр
(в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

КЛ-6кВ ЦРП Город яч.7-ТП-125 яч.2

(наименование стройки)

КЛ-6кВ ЦРП Город яч.7-ТП-125 яч.2

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 3

КЛ-6кВ ЦРП Город яч.7-ТП-125 яч.2

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание дефектная ведомость
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2022г.

Сметная стоимость	<u>804,74</u>	<u>(98,82)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>637,49</u>	<u>(65,99)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>167,25</u>	<u>(32,83)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>41,34</u>	<u>(1,65)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>166,20</u>	<u>чел.час.</u>
Нормативные затраты труда машинистов	<u>110,40</u>	<u>чел.час.</u>
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. ГНБ											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=12 / 100 Прил.1.12 п.3.191 Разработка грунта на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 м3			0,12					
		1 ОТ					1 201,20	1,2	172,97	25,01	4 326
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	22,176					
		Итого по расценке					1 201,20		172,97		
		ФОТ							172,97		4 326
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			153,94		3 850
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			69,19		1 730
		Всего по позиции							396,10		9 906
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=12 / 100	100 м3			0,12					
		1 ОТ					663,75		79,65	25,01	1 992
		ЗТ	чел.-ч	88,5		10,62					
		Итого по расценке					663,75		79,65		
		ФОТ							79,65		1 992
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			70,89		1 773
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			31,86		797
		Всего по позиции							182,40		4 562


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		1 ОТ					2,60		2,60	25,01	65
		2 ЭМ					298,12		298,12	8,28	2 468
		3 в т.ч. ОТм					3,78		3,78	25,01	95
		ЗТ	чел.-ч	0,27		0,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,28					
		Итого по расценке					300,72		300,72		
		ФОТ							6,38		160
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,76		170
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			2,87		72
		Всего по позиции							310,35		2 775
4	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт			1					
		1 ОТ					2,50		2,50	25,01	63
		2 ЭМ					276,83		276,83	8,28	2 292
		3 в т.ч. ОТм					3,51		3,51	25,01	88
		ЗТ	чел.-ч	0,26		0,26					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,26					
		Итого по расценке					279,33		279,33		
		ФОТ							6,01		151
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			6,37		160
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			2,70		68
		Всего по позиции							288,40		2 583
5	ФЕР04-01-085-01	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м			96					
		1 ОТ					10,83		1 039,68	25,01	26 002
		2 ЭМ					623,36		59 842,56	8,28	495 496
		3 в т.ч. ОТм					15,57		1 494,72	25,01	37 383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,04		99,84	4,53	452
		01.4.03.01 Бентонит	кг	8,1		777,6					
		01.4.03.03 Полимер для стабилизации грунта	т	0,00045		0,0432					
		ЗТ	чел.-ч	0,99		95,04					
		ЗТм	чел.-ч	1,14		109,44					
		Итого по расценке					635,23		60 982,08		
		ФОТ							2 534,40		63 385
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			2 686,46		67 188
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Скважины	%	45		45			1 140,48		28 523
		Всего по позиции							64 809,02		617 661
6	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,96					
		Объем=96 / 100									
		1 ОТ					216,58		207,92	25,01	5 200
		2 ЭМ					76,32		73,27	8,28	607
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,82	25,01	121
		4 М					39,49		37,91	4,53	172
		ЗТ	чел.-ч	23,04		22,1184					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,384					
		Итого по расценке					332,39		319,10		
		ФОТ							212,74		5 321
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			206,36		5 161
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,50		2 714
		Всего по позиции							633,96		13 854
7	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт			2					
		1 ОТ					73,88		147,76	25,01	3 695
		2 ЭМ					1,81		3,62	8,28	30
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,52	25,01	13
		4 М					46,72		93,44	4,53	423
		ЗТ	чел.-ч	7,86		15,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					122,41		244,82		
		ФОТ							148,28		3 708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			143,83		3 597
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,62		1 891
Всего по позиции									464,27		9 636
Итоги по разделу 1 ГНБ :											
	Итого прямые затраты (справочно)								62 378,67		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 653,08		
	Эксплуатация машин								60 494,40		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 507,35		
	Материалы								231,19		
	Строительные работы								65 986,27		
	в том числе:										
	оплата труда								1 297,40		
	эксплуатация машин и механизмов								60 417,51		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 502,01		
	материалы								99,84		
	накладные расходы								2 924,42		
	сметная прибыль								1 247,10		
	Монтажные работы								1 098,23		
	в том числе:										
	оплата труда								355,68		
	эксплуатация машин и механизмов								76,89		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,34		
	материалы								131,35		
	накладные расходы								350,19		
	сметная прибыль								184,12		
	Итого ФОТ (справочно)								3 160,43		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 274,61		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 431,22		
Итого по разделу 1 ГНБ									67 084,50		
Раздел 2. Материалы											
8	2001108	Кабель силовой ААБл 3х120-10	м			96	854,54		18 109,49	4,53	82 036
9	2384387	Труба гофриров.двустен.ПНД d110 красная	м			96	143,88		3 049,01	4,53	13 812
10	2003278	Муфта кабельная СТп-10-70/120	шт			2	4 961,72		2 190,51	4,53	9 923
11	2367246	Бентонит UNI-GEL	кг			777,6	11,44		1 963,80	4,53	8 896
12	2367256	Полимер Duo-Vis NS	кг			43,2	673,55		6 423,18	4,53	29 097
Итоги по разделу 2 Материалы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								31 735,99		
	в том числе:										
	Материалы								31 735,99		
	Монтажные работы								31 735,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		материалы							31 735,99		
		Итого по разделу 2 Материалы							31 735,99		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									143 764
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							94 114,66		687 047
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 653,08		41 343
		Эксплуатация машин							60 494,40		500 893
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 507,35		37 700
		Материалы							31 967,18		144 811
		Строительные работы							65 986,27		637 487
		в том числе:									
		оплата труда							1 297,40		32 448
		эксплуатация машин и механизмов							60 417,51		500 256
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 502,01		37 566
		материалы							99,84		452
		накладные расходы							2 924,42		73 141
		сметная прибыль							1 247,10		31 190
		Монтажные работы							32 834,22		167 254
		в том числе:									
		оплата труда							355,68		8 895
		эксплуатация машин и механизмов							76,89		637
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,34		134
		материалы							31 867,34		144 359
		накладные расходы							350,19		8 758
		сметная прибыль							184,12		4 605
		Итого							98 820,49		804 741
		Итого ФОТ (справочно)							3 160,43		79 043
		Итого накладные расходы (справочно)							3 274,61		81 899
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 431,22		35 795
		Итого с непредвиденными							98 820,49		804 741
		Итого с учетом доп. работ и затрат							98 820,49		804 741
		ВСЕГО по смете							98 820,49		804 741,00
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									143 764

Составил:



Скачкова Н.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]