

**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
<b>Раздел 1. ГНБ</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-02-057-02</b>	<b>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,12</b>					
		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									
	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
	<b>Всего по позиции</b>								<b>396,10</b>		<b>9 906</b>
<b>2</b>	<b>ФЕР01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>			<b>0,12</b>					
		Объем=12 / 100									
	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
	<b>Всего по позиции</b>								<b>182,40</b>		<b>4 562</b>


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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>64 809,02</b>		<b>617 661</b>
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
		<b>Всего по позиции</b>							<b>633,96</b>		<b>13 854</b>
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		
		<b>Итого по разделу 2 Материалы</b>							<b>31 735,99</b>		
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									143 764
		<b>Итого по смете:</b>									
		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
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>98 820,49</b>		<b>804 741,00</b>
		в том числе:									
		материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									143 764

Составил:



Скачкова Н.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]