

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	100 м3			0,12					
		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
	Всего по позиции								396,10		9 906
2	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3			0,12					
		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
	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)]