

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор филиала "Волго-Вятский"

АО "Средне-Волжское"

Варгузин Ю.П.

2018 г.

"СОГЛАСОВАНО"

" " 2018 г.

(наименование стройки)

Номер заказа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

КВЛ-10кВ от ТП-1 до ТП-3, инв.№ 864021360 по адресу: Калужская обл, Бабынинский р-н, п. Воротынский

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	164,17	1 671,58 тыс. руб.
Строительные работы	160,45	1 050,12 тыс. руб.
Монтажные работы	3,48	17,48 тыс. руб.
Оборудование	0,00	0,00 тыс. руб.
Прочие работы	0,24	3,22 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	443,20	443,20 чел.-ч.
Средства на оплату труда	5,03	33,77 тыс. руб.

Составлена в ценах 2021г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на ед. изм.	Поправочные коэфф.	Стоимость в ценах 2001г.	Пункт коэфф. пересчета	Коэфф. пересчета	Стоимость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета:											
Раздел: Земляные работы											
1	01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (траншея под кабель)	100 м3	0,256	1 201,20			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г.			
		Объем: 0,256=(80*0,6*0,4)/100						Прочие объекты			
		Зарплата			1 201,20		308		6,82	2 097	
		НР от ФОТ	%	80			246		80	1 678	
		СП от ФОТ	%	45			139		45	944	
		Затраты труда	чел-ч	154							39,42
							693			4 719	39,42
2	01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3	0,2048	729,00			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г.			
		Объем: 0,2048=(0,256*100*0,8)/100						Прочие объекты			
		Зарплата			729,00		149		6,82	1 018	
		НР от ФОТ	%	80			119		80	814	
		СП от ФОТ	%	45			67		45	458	
		Затраты труда	чел-ч	97,2							19,91
							335			2 290	19,91
Итого по разделу: Земляные работы							1 028			7 009	59,33
Раздел: Устройство прокола под автодорогой											
3	04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	ШТ	1	300,72			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г.			
		Зарплата			2,60		3		6,82	18	
		Эксплуатация машин			298,12		298		6,82	2 033	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,78		4		6,82	26	
		НР от ФОТ	%	112			8		112	49	
		СП от ФОТ	%	51			4		51	22	
		Затраты труда	чел-ч	0,27							0,27
							313			2 122	0,27
4	04-01-031-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН) для труб Ду=200 мм длиной до 200 м	м	100	874,65			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г.			
		Зарплата			14,70		1 470		6,82	10 025	
		Эксплуатация машин			856,71		85 671		6,82	584 276	
		в т.ч. зарплата машинистов			22,59		2 259		6,82	15 406	
		Материальные ресурсы			3,24		324		6,82	2 210	
		НР от ФОТ	%	112			4 176		112	28 483	
		СП от ФОТ	%	51			1 902		51	12 970	
		Затраты труда	чел-ч	1,38							138,00
4,1	01.4.03.01-0002	Бентонит Red Star IT Gel	кг	4270	8,87		37 875		6,82	258 307	
4,2	01.4.03.03-0023	Полимер для стабилизации буровых скважин Red Star IT Check	т	0,216	13 368,04		2 887		6,82	19 693	
							134 305			915 964	138,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	ШТ	1	279,33			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Прочие объекты			
		Зарплата			2,50		3		6,82	17	
		Эксплуатация машин			276,83		277		6,82	1 888	
		в т.ч. зарплата машинистов			3,51		4		6,82	24	
		НР от ФОТ	%	112			8		112	46	
		СП от ФОТ	%	51			4		51	21	
		Затраты труда	чел-ч	0,26							0,26
							292			1 972	0,26
Итого по разделу: Устройство прокола под автодорогой							134 910			920 058	138,53
Раздел: Устройство кабельной линии											
6	м08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		100 м		0,8	308,28						
		Объем: 0,8=(80)/100									
		Зарплата			50,99		41		5,02	205	
		Эксплуатация машин			256,27		205		5,02	1 029	
		в т.ч. зарплата машинистов			45,24		36		5,02	182	
		Материальные ресурсы			1,02		1		5,02	4	
		НР от ФОТ	%	95			73		95	368	
		СП от ФОТ	%	65			50		65	252	
		Затраты труда	чел-ч	5,3							4,24
							370			1 858	4,24
7	м08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг (в трубе в проколе)						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		100 м		1	272,24						
		Объем: 1=(100)/100									
		Зарплата			179,61		180		5,02	902	
		Эксплуатация машин			53,39		53		5,02	268	
		в т.ч. зарплата машинистов			5,02		5		5,02	25	
		Материальные ресурсы			39,24		39		5,02	197	
		НР от ФОТ	%	95			176		95	881	
		СП от ФОТ	%	65			120		65	603	
		Затраты труда	чел-ч	18,67							18,67
							568			2 851	18,67
8	м08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		100 м		0,8	361,77						
		Объем: 0,8=(80)/100									
		Зарплата			110,34		88		5,02	443	
		Эксплуатация машин			177,82		142		5,02	714	
		в т.ч. зарплата машинистов			23,59		19		5,02	95	
		Материальные ресурсы			73,61		59		5,02	296	
		НР от ФОТ	%	95			102		95	511	
		СП от ФОТ	%	65			70		65	350	
		Затраты труда	чел-ч	11,47							9,18
							461			2 314	9,18
9	м08-02-165-06	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	ШТ	2	652,64			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		Зарплата			51,18		102		5,02	514	
		Эксплуатация машин			598,27		1 197		5,02	6 007	
		в т.ч. зарплата машинистов			56,69		113		5,02	569	
		Материальные ресурсы			3,19		6		5,02	32	
		НР от ФОТ	%	95			204		95	1 029	
		СП от ФОТ	%	65			140		65	704	
		Затраты труда	чел-ч	5,32							10,64
							1 649			8 286	10,64
10	м08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2	ШТ	1	85,21			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		Зарплата			62,91		63		5,02	316	
		Эксплуатация машин			1,78		2		5,02	9	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,26		0		5,02	1	
		Материальные ресурсы			20,52		21		5,02	103	
		НР от ФОТ	%	95			60		95	301	
		СП от ФОТ	%	65			41		65	206	
		Затраты труда	чел-ч	6,54							6,54
							187			935	6,54

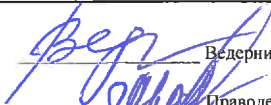
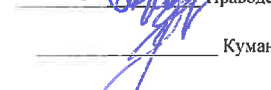

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	м10-06-048-05 Поправка: Сб.Нзм10, л.1.10.92	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		Объем: 0,08=(80)/1000	км	0,08	2 481,82						
		Зарплата			231,38	)*0,3	6		5,02	28	
		Эксплуатация машин			2 245,81	)*0,3	54		5,02	271	
		в т.ч. зарплата машинистов			113,22	)*0,3	3		5,02	14	
		Материальные ресурсы			4,63	)*0,3	0		5,02	1	
		НР от ФОТ	%	100			9		100	42	
		СП от ФОТ	%	65			6		65	27	
		Затраты труда	чел-ч	23		)*0,3					0,55
							75			369	0,55
12	м08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм2						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		Объем: 0,12=(4*3)/100	100 ШТ	0,12	695,60						
		Зарплата			462,27		55		5,02	278	
		Эксплуатация машин			26,64		3		5,02	16	
		Материальные ресурсы			206,69		25		5,02	125	
		НР от ФОТ	%	95			52		95	264	
		СП от ФОТ	%	65			36		65	181	
		Затраты труда	чел-ч	46,6							5,59
							171			864	5,59
13	Прайс Электрокомплекс ис	Кабель ААБл-10-3х70 Базисная стоимость: 121,46 = [635,49 / 1,18 / 5,02] + 11% Трансп + 2% Заг.скл						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		Объем: 183,6=180*1,02	м	183,6	121,46		22 300		5,02	111 946	
							22 300			111 946	0,00
14	Прайс Тоledo	Лента сигнальная ЛСЭ 150 100м Базисная стоимость: 85,91 = [449,5 / 1,18 / 5,02] + 11% Трансп + 2% Заг.скл						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
			ШТ	1	85,91		86		5,02	431	
							86			431	0,00
15	Прайс Нижегород сеткабель	Муфта ЗКНТп-10 70/120 Базисная стоимость: 385,67 = [1 710 / 5,02] + 11% Трансп + 2% Заг.скл						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
			ШТ	2	385,67		771		5,02	3 872	
							771			3 872	0,00
16	Прайс Нижегород сеткабель	Муфта ЗСТп-10 70/120 Базисная стоимость: 1 001,39 = [4 440 / 5,02] + 11% Трансп + 2% Заг.скл						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
			ШТ	1	1 001,39		1 001		5,02	5 027	
							1 001			5 027	0,00
17	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний (устройство постели)						Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами			
		Объем: 6,4=80*0,4*0,2	м3	6,4	55,26		354		5,02	1 775	
							354			1 775	0,00
Итого по разделу: Устройство кабельной линии							27 993			140 528	55,41
Раздел: Пусконаладочные работы											
18	п01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	испытание	1	55,71			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Пусконаладочные работы			
		Зарплата			55,71		56		13,31	742	
		НР от ФОТ	%	65			36		65	482	
		СП от ФОТ	%	40			22		40	297	
		Затраты труда	чел-ч	4,86							4,86
							114			1 521	4,86
19	п01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	ШТ	3	20,75			Индекс к ФЕР за 2 кв.2018 г. Пусконаладочные работы			
		Зарплата			20,75		62		13,31	829	
		НР от ФОТ	%	65			40		65	539	
		СП от ФОТ	%	40			25		40	332	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда	чел-ч	1,62							4,86
							127			1 700	4,86
		Итого по разделу: Пусконаладочные работы					241			3 221	9,72
		Итого по локальной смете:					164 172			1 070 816	262,99
		Итого по смете: КВЛ-10кВ от ТП-1 до ТП-3, инв.№ 864021360 по адресу: Калужская обл, Бабынинский р-н, п. Воротынский					164 172			1 070 816	262,99
		Зимнее удорожание (III зона) ГСН81-05-02-2007 табл.5 п.33.1								48 401	
		Всего с зимним удорожанием								1 119 217	
		Временные ЗиС ГСН 81-05-01-2001 Прил.1 п.2.6								43 649	
		Всего с временными ЗиС								1 162 866	
		Непредвиденные затраты МДС 81-35.2004 п.4.96								34 886	
		Всего с непредвиденными затратами								1 197 752	
		Индекс-дефлятор на 2021 г. 16,3%								195 234	
		Итого с индексом-дефлятором								1 392 986	
		НДС								278 597	
		Итого								1 671 583	

Составил: ведущий инженер-сметчик

Проверил: зам. директора по экономике и финансам

Проверил: зам. главного инженера

 Ведерникова И.Ю.
 Праводелова В.Ю.
 Куманеев Б.В.