

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по развитию и реализации услуг
С.А. Маленков
Маленков С.А.
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО "ВГЭС"
А.Г. Самойлов
Самойлов А.Г.
2020 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Строительство кабельных линий 10 кВ РП-62-ТП-1013 по адресу: г. Воронеж, ул. Никитинская, ул. Куколкина
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 3115,931 тыс. руб.
строительных работ 1864,156 тыс. руб.
монтажных работ 678,400 тыс. руб.
прочих 3,139 тыс. руб.
Средства на оплату труда 16,849 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1490,55 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2019 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием		
				всего	эксплуатационная		материалы	всего	оплаты труда	эксплуатационная		на единицу	всего
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда				в т.ч. оплаты труда	материалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Строительно-монтажные работы по прокладке КЛ -6, 10 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением													
Разработка грунта													
1	ТЕР-68-20-1 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их относочкой и укладкой в штабель (100 м2 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (121 руб.): 104% от ФОТ (116 руб.) СП (70 руб.): 60% от ФОТ (116 руб.)	0,62 (35*0,7+2*1,5*5+3*1,5*5)/ 100	135,99 135,99			84	84			18,68	11,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР01-02-057-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (264 руб.): 80% от ФОТ (330 руб.) СП (149 руб.): 45% от ФОТ (330 руб.)	0,208 (35*0,5*1,2-35*0,5*0,01)/ 100	1147,3 1147,3				239	239			154 32,03
3	ТЕР01-02-056-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (1401 руб.): 80% от ФОТ (1751 руб.) СП (788 руб.): 45% от ФОТ (1751 руб.)	0,68 (2*1,5*1,5*5+3*1,5*2*5)/ 100	1866,33 1866,33				1269	1269			233 158,44
4	ТЕР01-02-067-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых (100 м2 крепления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (498 руб.): 80% от ФОТ (622 руб.) СП (280 руб.): 45% от ФОТ (622 руб.)	1,425 (2*1,5)*2*1,5*5+(3+1,5)*2*2 *5)/100	1138,4 316,74	98,89	722,77	1622	451	141	1030	39,2	55,86
Обратная засыпка траншеи и котлованов												
5	ТЕРм08-02-142-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (19 руб.): 95% от ФОТ (20 руб.) СП (13 руб.): 65% от ФОТ (20 руб.)	0,35 35/100	373,77 48,71	324,09	0,97	131	17	113	1	5,3	1,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	ТЕРМ08-02-142-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (7 руб.): 95% от ФОТ (7 руб.) СП (5 руб.): 65% от ФОТ (7 руб.)	0,35 35 / 100	25,31 18,29	6,65	0,37		9	2	1	1,99	0,7
7	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Песок природный для строительных работ средний (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	5,78 35*0,5*0,3*1,1	77,81		77,81	450			450		
8	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1 (песком привозным под асфальт) (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (584 руб.): 80% от ФОТ (730 руб.) СП (329 руб.): 45% от ФОТ (730 руб.)	0,833 (35*0,5*0,9+2*1,5*1,5*5+3*1,5*2*5) / 100	634,55 634,55			529	529			88,5	73,72
9	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Песок природный для строительных работ средний (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	91,63 83,3*1,1	77,81		77,81	7130			7130		
10	ТССЦ-пр-01-01-01-039 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: грунта растительного слоя (земля, перегной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	141,68 (5,25+83,3)*1,6	3,77			534					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТССЦпг-03-21-01-025 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 0% от ФОТ СЛ 0% от ФОТ	141,68 (5,25+83,3)*1,6	16,11	16,11		2282		2282			

Устройство проколов методом ГНБ

12	ТЕР04-01-074-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (2948 руб.): 112% от ФОТ (2632 руб.) СЛ (1342 руб.): 51% от ФОТ (2632 руб.)	6	1079,06 254,76	824,3 62,97		6474	1529	4945 378		26,51	159,06
13	ТЕР04-01-075-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (1524 руб.): 112% от ФОТ (1361 руб.) СЛ (694 руб.): 51% от ФОТ (1361 руб.)	6	648,71 133,15	515,56 31,24		3892	799	3093 187		14,06	84,36
14	ТЕР04-01-076-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (956 руб.): 112% от ФОТ (854 руб.) СЛ (436 руб.): 51% от ФОТ (854 руб.)	2,68 268 / 100	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	24720	264	24446 354	10	9,97	26,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	ТЕР04-01-077-09 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (6895 руб.); 112% от ФОТ (6156 руб.) СП (3140 руб.); 51% от ФОТ (6156 руб.)	2,68 268 / 100	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	105409	2156	101283 2305	1970	83,71	224,34
16	101-1602	Ацетилен газобразный технический (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-5,038	30,5		30,5	-154			-154		
17	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-0,0986	16460,56		16460,56	-1623			-1623		
18	101-0324	Кислород технический газобразный (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-15,06	7,4		7,4	-111			-111		
19	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-22,78	1,16	1,16		-26		-26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-61,37	11,68	11,68			-717	-717			
21	040102	Электростанции передвижные 4 кВт (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (-1350 руб.); 112% от ФОТ (-1205 руб.) СП (-615 руб.); 51% от ФОТ (-1205 руб.)	-84,23	25,84	25,84 10,36			-2177	-2177 -873			
22	ТССЦ-109-0085	Бентонит (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	1123 (4,1+33,34)*30	7,43		7,43	8344	8344				
23	ТССЦ-110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК» (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,112 (4,1+33,34)*3/1000	25611,66		25611,66	2869	2869				
24	ТССЦ-507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	53,6 (268*2)/10	548,2		548,2	29384	29384				
Монтаж муфт												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТЕРМ08-02-167-09 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (200 руб.); 95% от ФОТ (210 руб.) СП (137 руб.); 65% от ФОТ (210 руб.)	2	146,09 87,49	2,05 0,12	56,55	292	175	4	113	9,52	19,04
26	ТЕРМ08-02-165-08 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (337 руб.); 95% от ФОТ (355 руб.) СП (231 руб.); 65% от ФОТ (355 руб.)	2	965,63 70,4	891,33 77,63	3,9	1931	141	1783 155	7	7,66	15,32

Покрытые кабели

27	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрытые кабели, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (перегородка) (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (27 руб.); 95% от ФОТ (28 руб.) СП (18 руб.); 65% от ФОТ (28 руб.)	0,35 35/100	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	141	17	124 7	5,21	1,82
28	ТССЦ-404-0007 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,14 (350,25) / 1000	1696,66	1696,66	238	238				
29	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрытые кабели, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (покрытие муфт и около ТП) (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (15 руб.); 95% от ФОТ (16 руб.) СП (10 руб.); 65% от ФОТ (16 руб.)	0,192 19,2 / 100	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	77	9	68 4	5,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ТССЦ-404-0007 Приказ Министров России от 28.02.17 №659/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Министров России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,16 (19,20/12)/1000	1696,66		1696,66	271			271		
31	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (опознавательной лентой) (1 км кабеля) (СГЛ 1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗЛ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Министров России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (3 руб.); 95% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.); 65% от ФОТ (3 руб.)	0,035 (35)/1000	706,09 66,31	636,45 30,4	1,33	25	2	22 1	1	6,9	0,24

Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия

32	ТЕР27-07-005-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (из ранее демонтированной) (10 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Министров России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (1348 руб.); 142% от ФОТ (949 руб.) СП (902 руб.); 95% от ФОТ (949 руб.)	6,2 (35*0,7+2*1,5*5+3*1,5*5)/ 10	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38	793	663	83 4	27	11,8	73,16
----	---	--	--	------------------	---------------	------	-----	-----	---------	----	------	-------

Прокладка кабеля

33	ТЕР34-02-001-03 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий (1 канало-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Министров России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (32 руб.); 100% от ФОТ (32 руб.) СП (21 руб.); 65% от ФОТ (32 руб.)	0,02 20/1000	15552,5 1163,52		14388,98	311	23		288	144	2,88
----	---	--	-----------------	--------------------	--	----------	-----	----	--	-----	-----	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34.	ТЕРм08-02-148-04 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (1357 руб.): 95% от ФОТ (1428 руб.) СП (928 руб.): 65% от ФОТ (1428 руб.)	5,56 (20+536) / 100	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	1855	1177	489 13	189	23,04	128,1
35	ТЕРм08-02-141-04 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (101 руб.): 95% от ФОТ (106 руб.) СП (69 руб.): 65% от ФОТ (106 руб.)	0,5 (626-556-20) / 100	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	270	80	153 8	37	17,44	8,72
36	ТЕРм08-02-147-13 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (63 руб.): 95% от ФОТ (66 руб.) СП (43 руб.): 65% от ФОТ (66 руб.)	0,2 (10*2) / 100	412,45 272,76	103,97 2,42	35,72	82	55	21	6	29,68	5,94
37	ТЕРм08-02-155-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (59 руб.): 95% от ФОТ (62 руб.) СП (40 руб.): 65% от ФОТ (62 руб.)	15	17,29 3,49		13,8	259	52		207	0,38	5,7

Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке КЛ -6, 10 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением

Раздел 2. Материалы, неуцененные ценником на монтаж, поставки Заказчика

1938376

1471,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38 *	Прайс-лист №1	Кабель ААБп-10 3х185 (м) МАТ=1110/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	626	134,98 1110/1,2/6,99*1,02		134,98 1110/1,2/6,99*1,02	84497			84497		
39 *	Прайс-лист №1	Муфта термосужимаемая концевая кабельная ЗКВНтп-10-150/240-Б (шт.) МАТ=2720/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	2	330,76 2720/1,2/6,99*1,02		330,76 2720/1,2/6,99*1,02	662			662		
40 *	Прайс-лист №1	Муфта термосужимаемая соединительная кабельная ЗСтп-10-150/240-Б (шт.) МАТ=5030/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	2	611,66 5030/1,2/6,99*1,02		611,66 5030/1,2/6,99*1,02	1223			1223		
41 *	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛСЭ-300 (м) МАТ=12,4/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	35	1,51 12,4/1,2/6,99*1,02		1,51 12,4/1,2/6,99*1,02	53			53		
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
Раздел 3. Пусконаладочные работы												
42	ТЕРп01-11-024-02 Приказ ДАСГ Воронеж, обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (38 руб.): 65% от ФОТ (59 руб.) СП (24 руб.): 40% от ФОТ (59 руб.)	3 1*3	19,83 19,83			59	59			1,62	4,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТЕРп01-12-027-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизованной жилой) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (104 руб.): 65% от ФОТ (160 руб.) СП (64 руб.): 40% от ФОТ (160 руб.)	3 1*3	53,25 53,25			160	160	136132 2543	137120	4,86	14,58
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы							3139					19,44
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							283762	9976	136132 2543	137120		1110,03
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							337521	13373	186494 3476	137120		1490,55
В том числе, справочно:												
МДС35 Приложение 1. Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-3, 8-9, 4, 12-24, 32-33, 5-7, 25-31, 34-37)							28722	1951	26770 509			218,118
МДС35 Приложение 1. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-3, 8-9, 4, 12-24, 32-33)							25037	1445	23593 424			162,3885
Накладные расходы							17551					
Сметная прибыль							9119					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							1864156					1244,98
Итого Монтажные работы							678400					226,13
Итого Прочие затраты							3139					19,44
Итого							2545695					1490,55
Непредвиденные затраты 2% от 2545695							50914					
Итого с непредвиденными							2 596 609,00					
НДС 20% от 2596609							519 321,80					
ВСЕГО по смете							3 115 930,80					1490,55

Составил:  Лацыгина И.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Чернышов С.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Утверждено
Генеральный директор
АО "ВТ-3С"
Самойлов А.Г.
2020 г.

Заместитель генерального директора
по техническим и производственным вопросам
С.А. Малиновский
2020 г.

Сметный расчет №12-01
На проектные работы по объекту: "Строительство 2КЛ-10 кВ от ПИ-52 (ул. Инкитинская, 31р) до ТП-1013 (ул. Коммунистическая, 35)

№	Характеристика	1	2	3	4	5
1	Изъяснения трасс	Топографические съемки, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Топографические съемки, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Топографические съемки, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Топографические съемки, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Топографические съемки, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"
2	Подземные кабельные линии	Подземные кабельные линии, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Подземные кабельные линии, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Подземные кабельные линии, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Подземные кабельные линии, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Подземные кабельные линии, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"
3	Линии КЛ-10 кВ	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"
4	Линии КЛ-10 кВ	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"
5	Линии КЛ-10 кВ	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"	Линии КЛ-10 кВ, "Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве"

Итого в базовых ценах на 01.01.2001г.
16881,70
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г.
43378,21
60259,91
71409,59
180019,57
251429,16
50285,83
301714,99

Итого в текущих ценах
Н/К 20%
ВСЕГО С НДС
Составил
Курбанова И.Ю.
Черткова С.А.