

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Реконструкция кабельной линии 10 кВ ТП-161-ТП-191 по адресу: г. Воронеж, ул. 20-летия Октября

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость _____ 2501,820 тыс. руб.
строительных работ _____ 1632,874 тыс. руб.
монтажных работ _____ 411,097 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 12,882 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1138,37 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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	эксплуатационные	материалы	всего	оплаты труда	эксплуатационные	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 10 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением												
Разработка грунта												
1	ТЕР27-06-008-01 (Прокладка ДСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30)	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (254 руб.): 142% от ФОТ (179 руб.) СП (170 руб.): 95% от ФОТ (179 руб.)	0,6	3819,9 170,74	2689 46,07	960,16	2292	102	1613 28	577	21,89 4,49	13,13 2,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-1,2	77,81		77,81		-93		-93		
3	101-3989	Шнур полиуретановый (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-6	14,1		14,1		-85		-85		
4	101-1763	Мастика битумно-полимерная (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,042	9080		9080		-381		-381		
5	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130 (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,006	1940		1940		-12		-12		
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СЛ 95% от ФОТ	-0,02	83,1	83,1			-2		-2		
7	121601	Машины поливомоечные 6000 л (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-11 руб.): 142% от ФОТ (-8 руб.) СЛ (-8 руб.): 95% от ФОТ (-8 руб.)	-0,55	106,66	106,66 10,36			-59		-59 -6		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	121011	Котлы битумные передвижные 400 л (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0,36	28,8	28,8		-10		-10			
9	120600	Заливщик швов на базе автомобиля (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-40 руб.): 142% от ФОТ (-28 руб.) СП (-27 руб.): 95% от ФОТ (-28 руб.)	-1,95	169,94	169,94 10,36		-331		-331 -20			
10	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания Давлением: до 686 кПа (7 ат). производительность до 5 м³/мин (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1 руб.): 142% от ФОТ (-1 руб.) СП (-1 руб.): 95% от ФОТ (-1 руб.)	-0,11	80,37	80,37 9,02		-9		-9 -1			
11	030101	Автопогрузчики 5 т (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1 руб.): 142% от ФОТ (-1 руб.) СП (-1 руб.): 95% от ФОТ (-1 руб.)	-0,08	83,35	83,35 9,02		-7		-7 -1			
12	ТЕРр68-12-4 Пружаз ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м3 конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (46 руб.): 104% от ФОТ (44 руб.) СП (26 руб.): 60% от ФОТ (44 руб.)	0,014	5496,85 1932,2	3564,65 379,96		77	27	50 5		243,35 41,39	3,41 0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕР68-20-1 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (100 м2 оснований) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилойкой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (23 руб.): 104% от ФОТ (22 руб.) СП (13 руб.): 60% от ФОТ (22 руб.)	0,12	135,99 135,99				16	16		18,68	2,24
14	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, грунта грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилойкой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (851 руб.): 80% от ФОТ (1064 руб.) СП (479 руб.): 45% от ФОТ (1064 руб.)	0,672	1147,3 1147,3				771	771		154	103,49
15	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, грунта грунтов 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилойкой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (804 руб.): 80% от ФОТ (1005 руб.) СП (452 руб.): 45% от ФОТ (1005 руб.)	0,39	1866,33 1866,33				728	728		233	90,87
16	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 креплений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилойкой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (252 руб.): 80% от ФОТ (315 руб.) СП (142 руб.): 45% от ФОТ (315 руб.)	0,72	1138,4 316,74	98,89	722,77	820	228	71	521	39,2	28,22
Обратная засыпка траншей и котлованов												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (95 руб.): 95% от ФОТ (100 руб.) СП (65 руб.): 65% от ФОТ (100 руб.)	1,7	373,77 48,71	324,09	0,97		635	83	561	1	5,3 9,01
18	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	22,44	77,81		77,81	1746				1746	
19	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 и плитку) (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (94 руб.): 80% от ФОТ (118 руб.) СП (53 руб.): 45% от ФОТ (118 руб.)	0,136	634,55 634,55			86	86				88,5 12,04
20	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	14,96	77,81		77,81	1164				1164	
21	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 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (474 руб.): 80% от ФОТ (593 руб.) СП (267 руб.): 45% от ФОТ (593 руб.)	0,678	634,55 634,55			430	430				88,5 60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТЕР27-04-001-04 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (33 руб.): 142% от ФОТ (23 руб.) СП (22 руб.): 95% от ФОТ (23 руб.)	0,0396	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08		130	7	122 10	1	24,19 20,6 0,82
23	ТССЦ-408-0003 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20- 40 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	4,99	142,15		142,15	709			709		
24	ТССЦпг-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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	62,98	3,77			237					
25	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 I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	62,98	16,11	16,11		1015		1015			
Устройство проколов методом ГНБ												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТЕР04-01-074-01 Пукказ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1474 руб.): 112% от ФОТ (1316 руб.) СП (671 руб.): 51% от ФОТ (1316 руб.)	3	1079,06 254,76	824,3 62,97		3237	764	2473 189		26,51 5,2	79,53 15,6
27	ТЕР04-01-075-01 Пукказ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (763 руб.): 112% от ФОТ (681 руб.) СП (347 руб.): 51% от ФОТ (681 руб.)	3	648,71 133,15	515,56 31,24		1946	399	1547 94		14,06 2,58	42,18 7,74
28	ТЕР04-01-076-01 Пукказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение pilotной 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (890 руб.): 112% от ФОТ (795 руб.) СП (405 руб.): 51% от ФОТ (795 руб.)	2,5	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	23060	247	22804 330	9	9,97 10,01	24,93 25,03
29	ТЕР04-01-077-09 Пукказ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (6431 руб.): 112% от ФОТ (5742 руб.) СП (2928 руб.): 51% от ФОТ (5742 руб.)	2,5	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	98329	2011	94480 2150	1838	83,71 71,78	209,28 179,45

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	101-1602	Ацетилен газообразный технический (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-4,7	30,5		30,5	-143			-143		
31	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,092	16460,56		16460,56	-1514			-1514		
32	101-0324	Кислород технический газообразный (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-14,05	7,4		7,4	-104			-104		
33	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-21,25	1,16	1,16		-25			-25		
34	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-57,25	11,68	11,68		-669			-669		
35	040102	Электростанции передвижные 4 кВт (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1259 руб.): 112% от ФОТ (-1124 руб.) СП (-573 руб.): 51% от ФОТ (-1124 руб.)	-78,58	25,84	25,84 10,36		-2031			-2031 -814		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ТССЦ-109-0085 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Бентонит (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	1047,8	7,43		7,43	7785			7785		
37	ТССЦ-110-0245 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК» (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,105	25611,66		25611,66	2689			2689		
38	ТССЦ-507-0598 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	25	1146		1146	28650			28650		
Монтаж муфт												

39	ТЕРм08-02-165-07 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 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (263 руб.): 95% от ФОТ (277 руб.) СП (180 руб.): 65% от ФОТ (277 руб.)	2	745,26 55,97	686,68 59,7	3,61	1491	112	1371 119	8	6,09 4,93	12,18 9,86
40	ТЕРм08-02-167-08 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 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (164 руб.): 95% от ФОТ (173 руб.) СП (112 руб.): 65% от ФОТ (173 руб.)	2	115,06 72,23	2,05 0,12	40,78	230	144	4	82	7,86 0,01	15,72 0,02
Покрывтые кабели												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ТЕРм08-02-143-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (16 руб.): 95% от ФОТ (17 руб.) СП (11 руб.): 65% от ФОТ (17 руб.)	0,2016	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96		81	10	71 4	5,21 1,73	1,05 0,35
42	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,168	1696,66		1696,66		285		285		
43	ТЕРм10-06-048-05 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) (ОГ п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗГ=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0,3 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (17 руб.): 95% от ФОТ (18 руб.) СП (12 руб.): 65% от ФОТ (18 руб.)	0,15	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33		106	10	96 5	6,9 2,712	1,04 0,41
Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия												
44	ТЕР27-06-020-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (20 руб.): 142% от ФОТ (14 руб.) СП (13 руб.): 95% от ФОТ (14 руб.)	0,018	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68		789	6	40 4	743 38,3 19,08	0,69 0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ТЕР27-06-021-01 Приказ ДАСГ Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (1000 м2 покрытия) (добавить до 8 см толщины ПЗ=8 (ОЗП=6; ЭМ=8 к расч.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.; ТЗ=8; ТЗМ=8)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	0,018	41146,72 6,64	24,8	41115,28		741		741	0,72	0,01
46	ТЕР27-07-005-02 Приказ ДАСГ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (260 руб.): 142% от ФОТ (183 руб.) СП (174 руб.): 95% от ФОТ (183 руб.)	1,2	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38		153	132	16 1	5 0,06	14,16 0,07
Прокладка кабеля												
47	ТЕР34-02-001-03 Приказ ДАСГ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (97 руб.): 100% от ФОТ (97 руб.) СП (63 руб.): 65% от ФОТ (97 руб.)	0,06	15552,5 1163,52		14388,98		933	70		863	144 8,64
48	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ ДАСГ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (757 руб.): 95% от ФОТ (797 руб.) СП (618 руб.): 65% от ФОТ (797 руб.)	3,1	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07		1035	656	272 8	107 23,04 0,2	71,42 0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (239 руб.): 95% от ФОТ (252 руб.) СП (164 руб.): 65% от ФОТ (252 руб.)	1,19	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	642	191	365 19	86	17,44 1,32	20,75 1,57
50	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (63 руб.): 95% от ФОТ (66 руб.) СП (43 руб.): 65% от ФОТ (66 руб.)	0,2	412,45 272,76	103,97 2,42	35,72	82	55	21	6	29,68 0,2	5,94 0,04
51	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (143 руб.): 95% от ФОТ (151 руб.) СП (98 руб.): 65% от ФОТ (151 руб.)	36	17,29 3,49		13,8	622	126		496	0,38	13,68
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 10 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением							1707108					1138,37 336,05
Раздел 2. Материалы, неучтенные цеником на монтаж, поставки Заказчика												
52	Прайс-лист №1	Кабель ААБл-10 3х120 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	449	103,33		103,33	46395			46395		
53	Прайс-лист №1	Муфта термусаживаемая концевая кабельная ЗКВНГп-10-70/120-Б (ШТ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	2	369,03		369,03	738			738		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая соединительная кабельная ЗСТп-10-70/120-Б (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	2	751,59		751,59	1503			1503		
55	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛСЗ-150 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	150	0,76		0,76	114			114		
Итого по разделу 2 Материалы, учтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика							336863					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах				227017	7411	123839	95530					844,57
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				275762	9978	170017	95530					245,19
В том числе, справочно:						2904						1138,37
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; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-11, 22-23, 44-46, 12-15, 19-21, 16, 26-38, 47, 17-18, 39-43, 48-51)				26047	1482	24565						168,914
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; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-11, 22-23, 44-46, 12-15, 19-21, 16, 26-38, 47)				22698	1084	21613						49,038
Накладные расходы						354						124,8795
Сметная прибыль				13215								41,817
Итого по смете:				6822								
Итого Строительные работы				1632874								957,42
Итого Монтажные работы				411097								320,61
Итого				2043971								180,95
Непредвиденные затраты 2%				40879								15,44
Итого с непредвиденными				2084850								1138,37
НДС 20%				416 970,00								336,05
ВСЕГО по смете				2 501 820,00								1138,37
												336,05

Составил:



Лацыгина И.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:



Чернышов С.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано
Заместитель начальника дирекции
по развитию и реализации услуг
С.А. Малицкий
2020 г.

Утверждено
Генеральный директор
АО "ВЛЭС"
А.Г. Савилов
2020 г.

На проектные работы по объекту: Реконструкция КЛ-10 кВ ТП-161-ТП-191, 20-летия Октября

Сметный расчет №1

№	Характеристика	1	2	3	4	5
1	Измерения трасс подземных кабельных линий	Линии КЛ-10 кВ протяженностью 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км
2	Измерения трасс подземных кабельных линий	Линии КЛ-10 кВ протяженностью 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км
3	Измерения трасс подземных кабельных линий	Линии КЛ-10 кВ протяженностью 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км
4	Измерения трасс подземных кабельных линий	Линии КЛ-10 кВ протяженностью 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км
5	Измерения трасс подземных кабельных линий	Линии КЛ-10 кВ протяженностью 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км	Минимум 0,199 км

Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 12309,57
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 40775,99
Всего в базовых ценах на 01.01.2001г. 53085,56
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 52808,06
Итого в текущих ценах 171666,94
НДС 20% 224 475,00
Всего с НДС 44 895,00
269 370,00

Составил
Лещина И.В.
Проверил
Чернышов А.