

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство кабельной линии 10 кВ взамен КЛ-6 кВ, ТП-146-ТП-250 г. Воронеж

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость 2964,540 тыс. руб.
строительных работ 1921,056 тыс. руб.
монтажных работ 500,954 тыс. руб.
Средства на оплату труда 14,505 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1242,48 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 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	эксплуатационные	материалы	Всего	оплаты труда	в т.ч. материалы	оплаты труда	в т.ч. 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 Приказ ДАСП 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 алюминизированными жилками) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (764 руб.): 142% от ФОТ (538 руб.) СП (511 руб.): 95% от ФОТ (538 руб.)	1,8	3819,9 170,74	2689 46,07	960,16	6876	307	4840 83	1729	21,89	39,4		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	408-0122	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	-3,6	77,81		77,81	-280			-280		
3	101-3389	Шнур полиуретановый (10 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	-18	14,1		14,1	-254			-254		
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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,126	9080		9080	-1144			-1144		
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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,018	1940		1940	-35			-35		
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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0,05	83,1	83,1		-4		-4			
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 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.)	-1,66	106,66	106,66 10,36		-177		-177 -17			

ГРАНД-Смета 2019

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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-1,08	28,8	28,8		-31		-31			
9	120600	Запилищик швов на базе автомобиля (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-19 руб.): 142% от ФОТ (-84 руб.) СП (-80 руб.): 95% от ФОТ (-84 руб.)	-5,85	169,94	169,94 10,36		-994		-994 -61			
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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-7 руб.): 142% от ФОТ (-5 руб.) СП (-5 руб.): 95% от ФОТ (-5 руб.)	-0,34	80,37	80,37 9,02		-27		-27 -3			
11	030101	Автопогрузчики 5 т (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-3 руб.): 142% от ФОТ (-2 руб.) СП (-2 руб.): 95% от ФОТ (-2 руб.)	-0,23	83,35	83,35 9,02		-19		-19 -2			
12	ТЕРр68-12-4 Приказ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (88 руб.): 104% от ФОТ (85 руб.) СП (51 руб.): 60% от ФОТ (85 руб.)	0,027	5496,85 1932,2	3564,65 379,96		148	52	96 10		243,35	6,57

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ТЕРр68-20-1 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 основания) 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 (7 руб.): 104% от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.): 60% от ФОТ (7 руб.)	0,04	135,99 135,99				5	5		18,68	0,75
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 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 (451 руб.): 80% от ФОТ (564 руб.) СП (254 руб.): 45% от ФОТ (564 руб.)	0,356	1147,3 1147,3			408	408			154	54,82
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 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 (1237 руб.): 80% от ФОТ (1546 руб.) СП (696 руб.): 45% от ФОТ (1546 руб.)	0,6	1866,33 1866,33			1120	1120			233	139,8
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 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 (378 руб.): 80% от ФОТ (472 руб.) СП (212 руб.): 45% от ФОТ (472 руб.)	1,08	1138,4 316,74	98,89	722,77	1229	342	107	780	39,2	42,34

Обратная засыпка траншеи 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 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 (55 руб.), 95% от ФОТ (58 руб.) СП (38 руб.), 65% от ФОТ (58 руб.)	0,99	373,77 48,71	324,09	0,97	370	48	321	1	5,3	5,25
18	ТССП-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3) 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	13,07	77,81		77,81	1017			1017		
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 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 (112 руб.): 80% от ФОТ (140 руб.) СП (63 руб.): 45% от ФОТ (140 руб.)	0,16	634,55 634,55			102	102			88,5	14,16
20	ТССП-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3) 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	17,6	77,81		77,81	1369			1369		
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 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 (422 руб.): 80% от ФОТ (527 руб.) СП (237 руб.): 45% от ФОТ (527 руб.)	0,602	634,55 634,55			382	382			88,5	53,28

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТЕР27-04-001-04 Приказ ДАСГ 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (70 руб.): 142% от ФОТ (49 руб.) СГ (47 руб.): 95% от ФОТ (49 руб.)	0,081	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08		266	15	250 20	1	24,19 1,96
23	ТСЦ-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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	10,21	142,15		142,15	1451			1451		
24	ТСЦЛпг-01-01-01- 039 Приказ ДАСГ 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	61,89	3,77			233					
25	ТСЦЛпг-03-21-01- 025 Приказ ДАСГ 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	61,89	16,11	16,11		997		997			
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 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированн 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	79,53
27	ТЕР04-01-075-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированн 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	42,18
28	ТЕР04-01-076-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение плотной скважины машинной горизонтального бурения прессово- 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 алюминизированн жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1120 руб.): 112% от ФОТ (1000 руб.) СП (510 руб.): 51% от ФОТ (1000 руб.)	3,14	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	28963	310	28642 414	11	9,97	31,31
29	ТЕР04-01-077-09 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машинной горизонтального бурения прессово- 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 алюминизированн жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (8079 руб.): 112% от ФОТ (7213 руб.) СП (3679 руб.): 51% от ФОТ (7213 руб.)	3,14	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	123501	2526	118667 2701	2308	83,71	262,85

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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-5,903	30,5		30,5	-180			-180		
31	101-1518	Электроуды диаметром 4 мм Э50А (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,1156	16460,56		16460,56	-1903			-1903		
32	101-0324	Кислорода технический газообразный (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-17,65	7,4		7,4	-131			-131		
33	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-26,69	1,16	1,16		-31			-31		
34	040202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-71,91	11,68	11,68		-840			-840		
35	040102	Электростанции передвижные 4 кВт (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1579 руб.): 112% от ФОТ (-1410 руб.) СП (-719 руб.): 51% от ФОТ (-1410 руб.)	-98,69	25,84	25,84 10,36		-2550			-2550 -1022		

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	1315,9	7,43		7,43	9777			9777		
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	0,132	25611,66		25611,66	3381			3381		
38	ТССЦ-507-0595 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	31,4	548,2		548,2	17213			17213		
Монтаж муфт												

39	ТЕРм08-02-165-08 Приказ ДАСГ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 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
40	ТЕРм08-02-167-09 Приказ ДАСГ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (99 руб.): 95% от ФОТ (104 руб.) СП (68 руб.): 65% от ФОТ (104 руб.)	1	146,09 87,49	2,05 0,12	56,55	146	87	2	57	9,52	9,52
Покрывтие кабеля												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: кирипчоm 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 (14 руб.): 95% от ФОТ (15 руб.) СП (10 руб.): 65% от ФОТ (15 руб.)	0,1728	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	70	8	61 4	1	5,21	0,9
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	0,144	1696,66		1696,66	244			244		
43	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) (ОГ л.1, 10,98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГПМ=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 (7 руб.): 95% от ФОТ (7 руб.) СП (5 руб.): 65% от ФОТ (7 руб.)	0,054	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33	38	4	34 2		6,9	0,37

Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия

44	ТЕР27-06-020-01 Приказ ДАСГ 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 (62 руб.): 142% от ФОТ (44 руб.) СП (42 руб.): 95% от ФОТ (44 руб.)	0,054	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68	2367	19	121 13	2227	38,3	2,07
----	--	--	-------	--------------------	------------------	----------	------	----	-----------	------	------	------

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	ТЕР27-06-021-01 Приказ ДАСП 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 5 см толщину ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.: ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.: ТЗ=2; ТЗМ=2)) 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	0,054	10286,68 1,66	6,2	10278,82		555			555	0,18 0,01
46	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (87 руб.): 142% от ФОТ (61 руб.) СП (58 руб.): 95% от ФОТ (61 руб.)	0,4	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38		51	44	5	2	11,8 4,72
Прокладка кабеля												
47	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (64 руб.): 100% от ФОТ (64 руб.) СП (42 руб.): 65% от ФОТ (64 руб.)	0,04	15552,5 1163,52		14388,98		622	47		575	144 5,76
48	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (865 руб.): 95% от ФОТ (911 руб.) СП (592 руб.): 65% от ФОТ (911 руб.)	3,54	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07		1181	750	311 9	120	23,04 81,56

ГРАНД-Смета 2019

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 (152 руб.): 95% от ФОТ (160 руб.) СП (104 руб.): 65% от ФОТ (160 руб.)	0,76	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	410	122	233 12	55	17,44	13,25
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	36,72	82	55	21	6	29,68	5,94
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 (48 руб.): 95% от ФОТ (50 руб.) СП (33 руб.): 65% от ФОТ (50 руб.)	12	17,29 3,49		13,8	207	42		165	0,38	4,56
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							1985056					1242,48
Раздел 2. Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
52	Прайс-лист №1	Кабель ААБл-10 3х185 (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	450	136,54		136,54	61443			61443		
53	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая концевая кабельная ЗКВНГп-10-150/240-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	436,69		436,69	873			873		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	Прайс-лист №1	Мурфата термоусаживаемая соединительная кабельная ЗСТп-10-150/240-Б (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	1	878,29		878,29	878			878		
55	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛЭС-150 (м) 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	54	0,76		0,76	41			41		
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							266530	8099	155836	102360		918,18
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							327721	10948	214180	102360		1242,48
В том числе, справочно:									3567			
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)							32566	1620	30968			183,636
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)							28605	1231	27374	435		140,67
Накладные расходы							15072					
Сметная прибыль							7715					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							1921056					1078,48
Итого Монтажные работы							500954					164
Итого							2422010					1242,48
Непредвиденные затраты 2%							48440					
Итого с непредвиденными							2 470 450					
НДС 20%							494 090,00					
ВСЕГО по смете							2 964 540,00					1242,48

Составил: _____ Лацылгина И.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Чернышов С.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Согласовано
заместитель генерального директора
по развитию и реализации услуг
С.А. Малинков
2020 г.

Утверждено
Генеральный директор
А.Г. Самойлов
2020 г.

На проектные работы по объекту: «Строительство КЛ-10 кВ. в/м. КЛ-6 кВ. ТП-146-ТП-250 г. Воронеж»
Сметный расчет №1

№	Характеристика	1	2	3	4	5
1	Измещения трасс подземных кабельных линий	1	2	3	4	5
2	Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ	1	2	3	4	5
3	Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ	1	2	3	4	5

1	Измещения трасс подземных кабельных линий	1	2	3	4	5
2	Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ	1	2	3	4	5
3	Прокладка кабельной линии КЛ-10 кВ	1	2	3	4	5

Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 12104,41
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 43810,16
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 55914,57
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 51927,92
Итого в базовых ценах на 01.01.2001г. 18440,79
Итого в текущих ценах 236 368,71
НДС 20% 47 273,74
Всего 283 642,45

Составил
Лазарева И.В.
Проверил
Чернышов С.А.