

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-112-ТП-271 по адресу: г. Воронеж, пл. Ленина

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость 2200,094 тыс. руб.
строительных работ 1450,312 тыс. руб.
монтажных работ 347,151 тыс. руб.
Средства на оплату труда 13,703 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1270,92 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	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 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 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

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	-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 алюминиевыми 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 алюминиевыми 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 алюминиевыми 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-11 руб.): 142% от ФОТ (-8 руб.) СП (-8 руб.): 95% от ФОТ (-8 руб.)	-0,55	106,66	106,66 10,36		-59		-59 -6			

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 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабелей 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	Запищик швов на базе автомобиля (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабелей 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 кабелей 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 кабелей 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 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 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабелей 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

ГРАНД-Смета 2019

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 основания) 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 (34 руб.): 104% от ФОТ (33 руб.) СП (20 руб.): 60% от ФОТ (33 руб.)	0,18	135,99 135,99				24	24		18,68	3,36
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, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) 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 (584 руб.): 80% от ФОТ (730 руб.) СП (329 руб.): 45% от ФОТ (730 руб.)	0,461	1147,3 1147,3			529	529			154	70,99
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, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) 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 (1649 руб.): 80% от ФОТ (2061 руб.) СП (927 руб.): 45% от ФОТ (2061 руб.)	0,8	1866,33 1866,33			1493	1493			233	186,4
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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (503 руб.): 80% от ФОТ (629 руб.) СП (283 руб.): 45% от ФОТ (629 руб.)	1,44	1138,4 316,74	98,89	722,77	1639	456	142	1041	39,2	56,45
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 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 (61 руб.): 95% от ФОТ (64 руб.) СП (42 руб.): 65% от ФОТ (64 руб.)	1,08	373,77 48,71	324,09	0,97	404	53	350	1	5,3	5,72
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	14,26	77,81		77,81	1110			1110		
19	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа 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 (118 руб.): 80% от ФОТ (147 руб.) СП (66 руб.): 45% от ФОТ (147 руб.)	0,168	634,55 634,55			107	107			88,5	14,87
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	18,48	77,81		77,81	1438			1438		
21	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа 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 (642 руб.): 80% от ФОТ (802 руб.) СП (361 руб.): 45% от ФОТ (802 руб.)	0,915	634,55 634,55			581	581			88,5	80,98

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 алюминированны 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	1	24,19 20,6	0,96 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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	4,99	142,15		142,15	709			709		
24	ТССЦпт-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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	56,19	3,77			212					
25	ТССЦпт-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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	56,19	16,11	16,11		905		905			
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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1963 руб.): 112% от ФОТ (1753 руб.) СП (894 руб.): 51% от ФОТ (1753 руб.)	4	1079,06 254,76	824,3 62,97		4316	1019	3297 252		26,51 5,2	106,04 20,8
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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1018 руб.): 112% от ФОТ (909 руб.) СП (464 руб.): 51% от ФОТ (909 руб.)	4	648,71 133,15	515,56 31,24		2595	533	2062 125		14,06 2,58	56,24 10,32
28	ТЕР04-01-076-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение пилотной скважины машиной 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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (747 руб.): 112% от ФОТ (667 руб.) СП (340 руб.): 51% от ФОТ (667 руб.)	2,1	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	19370	207	19155 277	8	9,97 10,01	20,94 21,02

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 трехступенчатый методом с одновременным продавливанием отрезков (длинной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) 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 (5402 руб.): 112% от ФОТ (4823 руб.) СЛ (2460 руб.): 51% от ФОТ (4823 руб.)	2,1	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	82596	1689	79363 1806	1544	83,71 71,78	175,79 150,74
30	101-1602	Ацетилен газоборозный технический (МЗ) 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	-3,948	30,5		30,5	-120			-120		
31	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (Т) 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	-0,0773	16460,56		16460,56	-1272			-1272		
32	101-0324	Кислорода технический газоборозный (МЗ) 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	-11,8	7,4		7,4	-87			-87		
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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СЛ 51% от ФОТ	-17,85	1,16	1,16		-21		-21			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СЛ 51% от ФОТ	-48,09	11,68	11,68			-562		-562		
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 алюминированным жиламу) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1057 руб.): 112% от ФОТ (-944 руб) СЛ (-481 руб.): 51% от ФОТ (-944 руб.)	-66	25,84	25,84 10,36			-1705		-1705 -684		
36	ТССЦ-109-0085 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	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	880	7,43		7,43		6538		6538		
37	ТССЦ-110-0245 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	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	0,088	25611,66		25611,66		2254		2254		
38	ТССЦ-507-0598 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Трубы напорные из полипропилена 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	21	1146		1146		24066		24066		
Монтаж муфт												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТЕРм08-02-166-08 Проклад ДАСТ 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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (337 руб.): 95% от ФОТ (355 руб.) СГ (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 6,41	15,32 12,82
40	ТЕРм08-02-167-09 Проклад ДАСТ 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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (99 руб.): 95% от ФОТ (104 руб.) СГ (68 руб.): 65% от ФОТ (104 руб.)	1	146,09 87,49	2,05 0,12	56,55	146	87	2	57	9,52 0,01	9,52 0,01
Покрытие кабеля												
41	ТЕРм08-02-143-01 Проклад ДАСТ Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 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 (11 руб.): 95% от ФОТ (12 руб.) СГ (8 руб.): 65% от ФОТ (12 руб.)	0,1512	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	61	7	54 3		5,21 1,73	0,79 0,26
42	ТССЦ-404-0007 Проклад Минстроя России от 28.02.17 №659/пр	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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,126	1696,66		1696,66	214		214			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТЕРм10-06-048-05 <i>Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) ОП л. 1, 10, 98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)	0,093	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33	66	6	59 3	1	6,9 2,712	0,64 0,25
Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия												
44	ТЕРп27-06-020-01 <i>Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	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 алюминиевыми 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
45	ТЕРп27-06-021-01 <i>Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	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=8; ЗМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)) 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	0,018	41146,72 6,64	24,8	41115,28	741			741	0,72	0,01
46	ТЕРп27-07-005-02 <i>Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	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 (391 руб.): 142% от ФОТ (275 руб.) СП (261 руб.): 95% от ФОТ (275 руб.)	1,8	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38	230	198	24 1	8	11,8 0,06	21,24 0,11

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка кабеля												
47	ТЕР34-02-001-03 Пруказ 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-кипометр трубопровода) 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 (64 руб.): 100% от ФОТ (64 руб.) СП (42 руб.): 65% от ФОТ (64 руб.)	0,04	15552,5 1163,52								5,76
48	ТЕРМ08-02-148-04 Пруказ 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 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 (610 руб.): 95% от ФОТ (642 руб.) СП (417 руб.): 65% от ФОТ (642 руб.)	2,5	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07		834	529	220 6	85	57,6 0,5
49	ТЕРМ08-02-141-04 Пруказ ДАСГ 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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (150 руб.): 95% от ФОТ (158 руб.) СП (103 руб.): 65% от ФОТ (158 руб.)	0,75	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76		405	120	230 12	55	13,08 0,99
50	ТЕРМ08-02-147-13 Пруказ ДАСГ 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 алюминированны 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	5,94 0,04

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (112 руб.): 95% от ФОТ (118 руб.) СП (77 руб.): 65% от ФОТ (118 руб.)	28	17,29 3,49		13,8	484	98		386	0,38	10,64
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												
Раздел 2. Материалы, неучтенные цеником на монтаж, поставки Заказчика												
52	Прайс-лист №1	Кабель ААБл-10 3х150 (М) 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	345	114,4		114,4	39468			39468		
53	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая концевая кабельная ЗКВНТп-10-150/240-Б (шт) 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	2	436,69		436,69	873			873		
54	Прайс-лист №1	Муфта 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 алюминированной жилой) 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	93	0,76		0,76	71			71		
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные цеником на монтаж, поставки Заказчика												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							196624	8121	106786 1975	81405		936,51 222,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							239158	11009	146532 2694	81405		1270,92 304,09
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; ЭМ=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)							22800	1624	21176 395			187,302 44,458
МДС35 Приложение 1. _Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=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)							19834	1265	18569 323			147,1065 37,3365
Накладные расходы							13811					
Сметная прибыль							7156					
Итого по смете:												
Итого Строительные работы							1450312					1127,82 286,25
Итого Монтажные работы							347151					143,1 17,84
Итого							1797463					1270,92 304,09
Непредвиденные затраты 2%							35949					
Итого с непредвиденными							1 833 412					
НДС 20%							366 682,40					
ВСЕГО по смете							2 200 094,40					1270,92 304,09

Составил:  Лацыгина И.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Чернышов С.А.
(должность, подпись, расшифровка)

