

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 Строительство кабельной линии 10 кВ взамен КЛ-6 кВ, РП-7-ТП-20 г. Воронеж

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость _____ 2419,32240 тыс. руб.
строительных работ _____ 1562,206 тыс. руб.
монтажных работ _____ 414,365 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 15,694 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 1447,63 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019г.

№ 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 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 алюминиевыми 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		

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 а. (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 а. (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 а. (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 а. (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	ТЕР68-12-4 Пруказ ДАСГ 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 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (75 руб.): 104% от ФОТ (72 руб.) СП (43 руб.): 60% от ФОТ (72 руб.)	0,022	5496,85 1932,2	3564,65 379,96		121	43	78 8		243,35 41,39	5,35 0,91

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 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 (45 руб.): 104% от ФОТ (43 руб.) СП (26 руб.): 60% от ФОТ (43 руб.)	0,226	135,99 135,99				31	31		18,68	4,22
14	ТЕРр01-02-057-02 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (438 руб.): 80% от ФОТ (547 руб.) СП (246 руб.): 45% от ФОТ (547 руб.)	0,346	1147,3 1147,3				397	397		154	53,28
15	ТЕРр01-02-056-02 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (2060 руб.): 80% от ФОТ (2575 руб.) СП (1159 руб.): 45% от ФОТ (2575 руб.)	1	1866,33 1866,33				1866	1866		233	233
16	ТЕРр01-02-067-01 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (630 руб.): 80% от ФОТ (787 руб.) СП (354 руб.): 45% от ФОТ (787 руб.)	1,8	1138,4 316,74	98,89	722,77	2049	570	178	1301	39,2	70,56
Обратная засыпка траншей и котлованов												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕР08-02-142-01 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 (53 руб.): 95% от ФОТ (56 руб.) СП (36 руб.): 65% от ФОТ (56 руб.)	0,96	373,77 48,71	324,09	0,97		359	47	311	1	5,3 5,09
18	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	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	12,67	77,81		77,81		986			986	
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 (114 руб.): 80% от ФОТ (143 руб.) СП (64 руб.): 45% от ФОТ (143 руб.)	0,163	634,55 634,55				103	103			88,5 14,43
20	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	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	17,93	77,81		77,81		1395			1395	
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 (701 руб.): 80% от ФОТ (876 руб.) СП (394 руб.): 45% от ФОТ (876 руб.)	1	634,55 634,55				635	635			88,5 88,5

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 (54 руб.): 142% от ФОТ (38 руб.) СП (36 руб.): 95% от ФОТ (38 руб.)	0,066	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08	217	12	203 16	2	24,19 20,6	1,6 1,36
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	8,32	142,15	142,15	1183	1183					
24	ТССЦпр-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	58,59	3,77	221							
25	ТССЦпр-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 расстоянии: 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	58,59	16,11	16,11	944	944					

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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (2456 руб.): 112% от ФОТ (2193 руб.) СП (1118 руб.): 51% от ФОТ (2193 руб.)	5	1079,06 254,76	824,3 62,97		5395	1274	4121 315		26,51 5,2	132,55 26
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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1270 руб.): 112% от ФОТ (1134 руб.) СП (578 руб.): 51% от ФОТ (1134 руб.)	5	648,71 133,15	515,56 31,24		3244	666	2578 156		14,06 2,58	70,3 12,9
28	ТЕР04-01-076-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово- шнечковой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GROUP (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 (849 руб.): 112% от ФОТ (758 руб.) СП (387 руб.): 51% от ФОТ (758 руб.)	2,38	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	21953	235	21710 314	8	9,97 10,01	23,73 23,82

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТЕР04-01-077-09 <i>Приказ ДАСЛ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машинной горизонтальной бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GROUPE 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 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) <i>Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91</i> НР (6123 руб.): 112% от ФОТ (5467 руб.) СП (2788 руб.): 51% от ФОТ (5467 руб.)	2,38	39331,59 804,45	37792,11 860,15	736,03	93609	1915	89945 2047	1749	83,71 71,78	199,23 170,84
30	101-1602	Ацетилен газобобразный технический (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) <i>Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91</i>	-4,474	30,5		30,5	-136			-136		
31	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) <i>Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91</i>	-0,0876	16460,56		16460,56	-1442			-1442		
32	101-0324	Кислород технический газобобразный (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) <i>Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91</i>	-13,38	7,4		7,4	-99			-99		
33	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) <i>Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91</i> НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-20,23	1,16	1,16		-23		-23			

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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-54,5	11,68	11,68		-637	-637				
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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1198 руб.): 112% от ФОТ (-1070 руб.) СП (-546 руб.): 51% от ФОТ (-1070 руб.)	-74,8	25,84	25,84 10,36		-1933	-1933 -775				
36	ТССЛ-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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	997,5	7,43		7,43	7411		7411			
37	ТССЛ-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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,1	25611,66		25611,66	2561		2561			
38	ТССЛ-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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	23,8	548,2		548,2	13047		13047			
Монтаж муфт												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минотрора 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 6,41	15,32 12,82
40	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минотрора 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 0,01	9,52 0,01
Покрытые кабеля												
41	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрытые 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минотрора 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 1,73	0,9 0,3
42	ТССЦ-404-0007 Приказ Минотрора 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минотрора России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,144	1696,66		1696,66	244			244		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТЕР10-06-048-05 <i>Приказ ДАСП</i> Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) (от п. 1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ТЗ=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 (7 руб.); 95% от ФОТ (7 руб.) СП (5 руб.); 65% от ФОТ (7 руб.)	0,06	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33	42	4	38	2	6,9 2,712	0,41 0,16
Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия												
44	ТЕР27-06-020-01 <i>Приказ ДАСП</i> 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (50 руб.); 142% от ФОТ (35 руб.) СП (33 руб.); 95% от ФОТ (35 руб.)	0,044	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68	1929	15	99	1815	38,3 19,08	1,69 0,84
45	ТЕР27-06-021-01 <i>Приказ ДАСП</i> 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 толщины ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; 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	0,044	10286,68 1,66	6,2	10278,82	453			453	0,18	0,01
46	ТЕР27-07-005-02 <i>Приказ ДАСП</i> 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 (490 руб.); 142% от ФОТ (345 руб.) СП (328 руб.); 95% от ФОТ (345 руб.)	2,26	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38	289	249	30	10	11,8 0,06	26,67 0,14

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка кабеля												
47	ТЕР34-02-001-03 Пrikaз ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминевыми 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 Пrikaз 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 алюминевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (679 руб.): 95% от ФОТ (715 руб.) СП (465 руб.): 65% от ФОТ (715 руб.)	2,78	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	928	589	244 7	95	23,04 0,2	64,05 0,56
49	ТЕРМ08-02-141-04 Пrikaз 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 алюминевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (129 руб.): 95% от ФОТ (136 руб.) СП (88 руб.): 65% от ФОТ (136 руб.)	0,64	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	345	103	196 10	46	17,44 1,32	11,16 0,84
50	ТЕРМ08-02-147-13 Пrikaз 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 алюминевыми 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

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 кабелья) 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.): 95% от ФОТ (92 руб.) СП (60 руб.): 65% от ФОТ (92 руб.)	22	17,29 3,49		13,8	380	77		303	0,38	8,36
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 10 кВ в стесненных условиях												
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	362	136,54		136,54	49427			49427		
53	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая концевая кабельная ЗКВНП-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		
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 алюминиевыми 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 ЛСЭ-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	60	0,76		0,76	46			46		
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							213445	9271	121144 2270	82809		1064,76 254,23

Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам												
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)												
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)												
Накладные расходы							15890					
Сметная прибыль							8190					
Итого по смете:							1562206					1302,73 330,51 144,9 17,68
Итого Монтажные работы							414365					1447,63 348,19
Итого							1976571					
Справочно, в базисных ценах:							12593					
Основная заработная плата							82809					
Материалы							166342					
Машины и механизмы							3101					
в том числе заработная плата машинистов							15890					
Накладные расходы							8190					
Сметная прибыль							39531					
Непредвиденные затраты 2%							2 016 102					
Итого с непредвиденными							403 220,40					
НДС 20%							2 419 322,40					1447,63 348,19
ВСЕГО по смете												

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

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

Удостоверение
Генеральный директор
АО "БЛС"
А.Г. Камойлов
2020 г.

Сметный расчет №1

А.Г. Савилов
2020 г.

[illegible]

9789,09,44
38616,21
48405,25
41994,98
162574,25
204569,23
40913,85
245483,08

Всего 5 л/с

Составил _____
Попылина И.В.

Проверил _____
Чернышов С.А.

ИТОГО в газовых ценах на 01.01.2001г.

ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДНЕЙ ЦЕНЫ

К-4,29 (индекс изменения средней стоимости изыскательских работ III квартала 2019 года; применение №2 к исходу Министров России от 04.10.2019г. №87341-ПБ/09)

К-4,21 (индекс изменения средней стоимости проектных работ III квартала 2019 года; применение №2 к исходу Министров России от 04.10.2019г. №87341-ПБ/09)

ИТОГО в текущих ценах

НДС 20%

ВСЕГО С НДС