

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 БКТП-1848-БКТП-1849 по адресу: г. Воронеж, Московский пр-т, 13 г.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость 1516,093 тыс. руб.
строительных работ 1057,389 тыс. руб.
монтажных работ 181,249 тыс. руб.
Средства на оплату труда 9,042 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 798,31 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
1	ТЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва)	0,816	3819,9	2689	960,16	3117	139	2194	784	21,89	17,86
	Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	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 (348 руб.): 142% от ФОТ (245 руб.) СП (233 руб.): 95% от ФОТ (245 руб.)		170,74	46,07				38		4,49	3,66

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

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 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	-1,632	77,81		77,81	-127			-127		
3	101-3989	Шнур полиуретановый (10 м) 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	-8,16	14,1		14,1	-115			-115		
4	101-1763	Мастика битумно-полимерная (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	-0,0571	9080		9080	-518			-518		
5	101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД- 60/90, БНД 90/130 (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	-0,0082	1940		1940	-16			-16		
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (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 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 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 (-17 руб.): 142% от ФОТ (-12 руб.) СП (-11 руб.): 95% от ФОТ (-12 руб.)	-0,75	106,66	106,66 10,36		-80		-80 -8			

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 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	-0,49	28,8	28,8		-14		-14			
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 (-53 руб.): 142% от ФОТ (-37 руб.) СП (-35 руб.): 95% от ФОТ (-37 руб.)	-2,65	169,94	169,94 10,36		-450		-450			
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.)	-0,16	80,37	80,37 9,02		-13		-13	-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.)	-0,11	83,35	83,35 9,02		-9		-9	-1		
12	ТЕР68-12-4 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 кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (105 руб.): 104% от ФОТ (101 руб.) СП (61 руб.): 60% от ФОТ (101 руб.)	0,032	5496,85 1932,2	3564,65 379,96		176	62	114 12		243,35 41,39	7,79 1,32

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	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 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.)	0,09	1147,3 1147,3				103	103			154 13,86
14	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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1127 руб.): 80% от ФОТ (1409 руб.) СП (634 руб.): 45% от ФОТ (1409 руб.)	0,547	1866,33 1866,33				1021	1021		233	127,45
15	ТЕР01-02-067-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах неустойчивых (100 м2 крепления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (292 руб.): 80% от ФОТ (365 руб.) СП (164 руб.): 45% от ФОТ (365 руб.)	0,832	1138,4 316,74	98,89	722,77		947	264	82	601	39,2 32,61
Обратная засылка траншей и котлованов												
16	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 (11 руб.): 95% от ФОТ (12 руб.) СП (8 руб.): 65% от ФОТ (12 руб.)	0,2	373,77 48,71	324,09	0,97		75	10	65	5,3	1,06

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТССЛ-408-0122 Приказ Министра 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 Министра России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	2,64	77,81		77,81	205			205		
18	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСЛ Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Засыпка вручную траншей, пазах 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 Министра России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (374 руб.): 80% от ФОТ (467 руб.) СП (210 руб.): 45% от ФОТ (467 руб.)	0,532	634,55 634,55			338	338			88,5	47,08
19	ТССЛ-408-0122 Приказ Министра 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 Министра России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	58,52	77,81		77,81	4553			4553		
20	ТЕР27-04-001-04 Приказ ДАСЛ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Министра России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (75 руб.): 142% от ФОТ (53 руб.) СП (50 руб.): 95% от ФОТ (53 руб.)	0,0891	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08	293	17	274 22	2	24,19 20,6	2,16 1,84
21	ТССЛ-408-0003 Приказ Министра России от 28.02.17 №569/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Министра России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	11,23	142,15		142,15	1596			1596		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	ТСЦпг-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	108,34	3,77				408				
23	ТСЦпг-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	108,34	16,11	16,11			1745	1745			

Устройство проколов методом ГНБ

24	ТЕР04-01-074-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Монтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на 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
25	ТЕР04-01-075-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж машины горизонтального бурения пресово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на 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

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	ТЕР04-01-076-01 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение плотной 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизован- ными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (554 руб.): 112% от ФОТ (495 руб.) СП (252 руб.): 51% от ФОТ (495 руб.)	1,55	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	14297	153	14139 205	5	9,97 10,01	15,45 15,52
27	ТЕР04-01-077-09 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизован- ными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (3987 руб.): 112% от ФОТ (3560 руб.) СП (1816 руб.): 51% от ФОТ (3560 руб.)	1,55	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	60964	1247	58678 1333	1139	83,71 71,78	129,75 111,26
28	101-1602	Ацетилен газобобразный технический (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизован- ными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-2,914	30,5		30,5	-89			-89		
29	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 алюминизован- ными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,057	16460,56		16460,56	-938			-938		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	101-0324	Киспород технический газообразный (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	-8,711	7,4		7,4	-64			-64		
31	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 СП 51% от ФОТ	-13,18	1,16	1,16		-15		-15			
32	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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-35,5	11,68	11,68		-415		-415			
33	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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-781 руб.): 112% от ФОТ (-697 руб.) СП (-355 руб.): 51% от ФОТ (-697 руб.)	-48,72	25,84	25,84 10,36		-1259		-1259 -505			
34	ТССЛ-109-0085	Бентонит (кг) 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	649,6	7,43		7,43	4827			4827		
35	ТССЛ-110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛБТР ЧЕК» (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	0,065	25611,66		25611,66	1665			1665		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ТССЦ-507-0695 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	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	15,5	548,2		548,2	8497			8497		
Монтаж муфт												
37	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 алюминиевыми жилами) 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	685,68 59,7	3,61	1491	112	1371 119	8	6,09 4,93	12,18 9,86
Покрытие кабеля												
38	ТЕРм08-02-143-01 Приказ ДАСП 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (8 руб.); 95% от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.); 65% от ФОТ (8 руб.)	0,1008	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	41	5	36 2		5,21 1,73	0,53 0,17
39	ТССЦ-404-0007 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,084	1696,66		1696,66	143			143		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	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) (ОЛ п. 1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1 руб.); 95% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.); 65% от ФОТ (1 руб.)	0,01	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33		7	1	6	6,9 2,712	0,07 0,03
Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия												
41	ТЕР27-06-020-01 <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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (48 руб.); 142% от ФОТ (34 руб.) СП (32 руб.); 95% от ФОТ (34 руб.)	0,04048	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68		1774	14	91 10	1669 19,08	1,55 0,77
42	ТЕР27-06-021-01 <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 расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)) 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 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	0,04048	41146,72 6,64	24,8	41115,28		1666		1	1665 0,72	0,03
Прокладка кабеля												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	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 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 (32 руб.): 100% от ФОТ (32 руб.) СП (21 руб.): 65% от ФОТ (32 руб.)	0,02	15562,5 1163,52		14388,98	311	23		288	144	2,88
44	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 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 (428 руб.): 95% от ФОТ (450 руб.) СП (293 руб.): 65% от ФОТ (450 руб.)	1,75	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	584	371	154 4	59	23,04 0,2	40,32 0,35
45	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 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 (10 руб.): 95% от ФОТ (11 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (11 руб.)	0,05	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	27	8	15 1	4	17,44 1,32	0,87 0,07
46	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 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 (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
47	ТЕРм08-02-156-01 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 алюминизированн жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (64 руб.): 95% от ФОТ (67 руб.) СЛ (44 руб.): 65% от ФОТ (67 руб.)	16	17,29 3,49		13,8	277	56		221	0,38	6,08
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 ценником на монтаж, поставки Заказчика												
48	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 алюминизированн жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	200	103,33		103,33	20666			20666		
49	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая концевая кабельная ЗКВНТг-10-70/120-Б (шт) 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	2	369,03		369,03	738			738		
50	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 алюминизированн жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	10	0,76		0,76	8			8		
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах				133701	5162	80649	47482					587,23
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				165237	7013	110334	47482					798,31
В том числе, справочно:												230,25
МДС35 Приложение 1, _Проеизводство 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, 20-21, 41-42, 12-14, 18-19, 15, 24-36, 43, 16-17, 37-40, 44-47)				16814	1032	15781						117,446
						297						33,646

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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, 20-21, 41-42, 12-14, 18-19, 15, 24-36, 43)								14722	818	13902		93,633
Накладные расходы										245		28,366
Сметная прибыль								9285				
Итого по смете:								4731				
Итого Строительные работы								1057389				717,85
Итого Монтажные работы								181249				217,63
Итого								1238638				80,46
Непредвиденные затраты 2%								24773				12,62
Итого с непредвиденными								1 263 411,00				798,31
НДС 20%								252 682,20				230,25
ВСЕГО по смете								1 516 093,20				798,31
												230,25

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

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

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

5128,99
32742,91
37871,90
22003,37
137847,65
159 851,02
31 970,20
191 821,22

Итого в газowych печах на 01.01.2001г.

Известных печей

Итого в газowych печах на 01.01.2001г.

Итого в газовых печах на 01.01.2001г.

Всего в газовых печах на 01.01.2001г.

проектных печей

Проектных и неизвестных печей

на 01.01.2001г.

вызванных изменениям собственной стоимости

годом; приращение №2 к плану Минпрома России от

К-4,29 (иные) изменения стоимости

К-4,21 - (иные) изменения стоимости

проектных печей III квартала 2019

годом; приращение №2 к плану Минпрома России от

ИТОГО в текущих ценах

№	Назначение	№ п/п частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разд. или главам сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Рассчет стоимости:	зависимости от объема работ (по формулам)	состав НДЦ
1	2	3	4	5	
1	подземных кабельных линий кВ, протяженностью 0,75 км (длина траншеи-прокола), м.п.; III категория сложности	A=138,7; B=8508; (Чл.гл.3, табл.15, §6); X=175 Москва 2004 принятая в базисному уровню на 01.01.2001г.) Инженерно-геодезические изыскания, (цены нестроительств. Лестрой России. Сборник базовых цен на подземные кабельные линии) кВ, протяженностью 0,75 км (длина траншеи-прокола), м.п.; III категория сложности	C=(A+K1+B)*X	(1,5*138,7+8508)*0,175	5128,99
2	Протяжка кабельной линии КЛ-10 кВ протяженностью 0,045 км	МИНИСТРИОН РФ СБПТ 81-2001-07 Сборник базовых цен на проектные работы для строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 А=1,960; В=-; Раздел 3, Таблица 17, п.1; Х=1 объект К1=0,6 - рабочая документация (методические указания таб.1) К2=0,505 - относительная стоимость разработки рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); К3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,8; К4=1,2 с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	C=(A+B*X)+K1*K2*K3*K4	(11960,00 * 1) * 0,6 * 0,505	5218,39
3	Протяжка кабельной линии КЛ-10 кВ в проколе 0,155 км	МИНИСТРИОН РФ СБПТ 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения Стройнин Базовых цен на проектные работы для строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 А=47800; В=180; Раздел 3, Таблица 5, п.10; Х=155 м.п. К1=0,5 - рабочая документация (гр.2,4, п.2,4(1)) К2=0,505 - относительная стоимость разработки рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); К3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,4; К4=1,2 с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	C=(A+B*X)+K1*K2*K3*K4	(47800 + 180,00 * 155) * 0,5 * 0,505	27524,52