

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (локальная смета)

на Строительство кабельной линии 10 кВ ПС-Центральная - РП-52 по адресу: г. Воронеж, ул. Никитинская
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ
Сметная стоимость 2210,843 тыс. руб.
Строительных работ 1154,608 тыс. руб.
Монтажных работ 648,497 тыс. руб.
Прочих 3,139 тыс. руб.
Средства на оплату труда 16,149 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1603,76 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 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	цпи в т.ч.	материалы	всего	оплаты труда	цпи 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 КЛ -6, 10 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением

Разработка грунта

1	ТЕР27-06-008-01 Приказ ДАСГ 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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (38 руб.): 142% от ФОТ (27 руб.) СП (26 руб.), 95% от ФОТ (27 руб.)	0,09 (3+3+1,5+1,5)/100	3819,9 170,74	2689 46,07	960,16	344	15	242 4	87	21,89	1,97		
---	--	---	---------------------------	------------------	---------------	--------	-----	----	----------	----	-------	------	--	--

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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-0,18	77,81		77,81	-14			-14		
3	101-3989	Шнур полиуретановый (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-0,9	14,1		14,1	-13			-13		
4	101-1763	Мастика битумно-полимерная (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-0,0063	9080		9080	-57			-57		
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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-0,0009	1940		1940	-2			-2		
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0	83,1	83,1							
7	121601	Машины поливомоечные 6000 л (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (-1 руб.): 142% от ФОТ (-1 руб.) СП (-1 руб.): 95% от ФОТ (-1 руб.)	-0,08	106,66	106,66 10,36		-9		-9			

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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46939-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0,05	28,8	28,8		-1		-1			
9	120600	Заливщик швов на базе автомобиля (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46939-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (-7 руб.): 142% от ФОТ (-5 руб.) СП (-5 руб.): 95% от ФОТ (-5 руб.);	-0,29	169,94	169,94 10,36		-49		-49 -3			
10	060101	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46939-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0,02	80,37	80,37 9,02		-2		-2			
11	030101	Автопогрузчики 5 т (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46939-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0,01	83,35	83,35 9,02		-1		-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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46939-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (7 руб.): 104% от ФОТ (7 руб.) СП (4 руб.): 60% от ФОТ (7 руб.)	0,002 (3*1,5*0,05) / 100	5496,85 1932,2	3564,65 379,96		11	4	7		243,35	0,49

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 относочной и укладкой в штабель (100 м2 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (245 руб.): 104% от ФОТ (236 руб.) СП (142 руб.): 60% от ФОТ (236 руб.)	1,254 (132*0,7+2*1,5*5+3*1,5*4) / 100	135,99 135,99				171	171		18,68	23,42	
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 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (994 руб.): 80% от ФОТ (1243 руб.) СП (559 руб.): 45% от ФОТ (1243 руб.)	0,785 (132*0,5*1,2-132*0,5*0,01) / 100	1147,3 1147,3			901	901			154	120,89	
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 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (1401 руб.): 80% от ФОТ (1751 руб.) СП (788 руб.): 45% от ФОТ (1751 руб.)	0,68 (2*1,5*1,5*5+3*1,5*2*4+3*1,5*2) / 100	1866,33 1866,33			1269	1269				233	158,44
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 креплений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминивевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (498 руб.): 80% от ФОТ (622 руб.) СП (280 руб.): 45% от ФОТ (622 руб.)	1,425 ((2+1,5)*2*1,5*5+(3+1,5)*2* 2*4+(3+1,5)*2*2) / 100	1138,4 316,74	98,89	722,77	1622	451	141	1030	39,2	55,86	

Обратная засылка 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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированн жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (73 руб.): 95% от ФОТ (77 руб.) СЛ (50 руб.): 65% от ФОТ (77 руб.)	1,32 132 / 100	373,77 48,71	324,09	0,97	493	64	428	1	5,3	7
18	ТЕРм08-02-142-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированн жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (28 руб.): 95% от ФОТ (29 руб.) СЛ (19 руб.): 65% от ФОТ (29 руб.)	1,32 132 / 100	25,31 18,29	6,65	0,37	33	24	9		1,99	2,63
19	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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированн жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	21,78 132*0,5*0,3*1,1	77,81		77,81	1695			1695		
20	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) (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированн жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (84 руб.): 80% от ФОТ (1105 руб.) СЛ (497 руб.): 45% от ФОТ (1105 руб.)	1,262 (132*0,5*0,89+2*1,5*1,5*5+ 3*1,5*2*4+3*1,5*2) / 100	634,55 634,55			801	801			88,5	111,69
21	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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированн жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	138,82 126,2*1,1	77,81		77,81	10802			10802		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ТЕР27-04-001-04 Пукраз 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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (4 руб.): 142% от ФОТ (3 руб.) СП (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.)	0,007 (3*1,5*0,15) / 100	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08		23	1	22		0,17
24	ТССЦ-408-0003 Пукраз Министроя 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 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,88 0,7*1,26	142,15		142,15	125				125	
25	ТССЦлг-01-01-01-039 Пукраз 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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	235,04 (0,2+19,8+126,2+0,7)*1,6	3,77			886					
26	ТССЦлг-03-21-01-025 Пукраз 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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	235,04 (0,2+19,8+126,2+0,7)*1,6	16,11	16,11		3786		3786			
Устройство проколов методом ГНБ												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 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	132,55
28	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 IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 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	70,3
29	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 усилением продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (477 руб.): 112% от ФОТ (426 руб.) СП (217 руб.): 51% от ФОТ (426 руб.)	1,34 134 / 100	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	12360	132	12223 177	5	9,97	13,36

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	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 пресово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым 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 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (3450 руб.): 112% от ФОТ (3080 руб.) СП (1571 руб.): 51% от ФОТ (3080 руб.)	1,34 134 / 100	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	52704	1078	50641 1153	985	83,71	112,17
31	101-1602	Ацетилен газообразный технический (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-2,519	30,5		30,5	-77			-77		
32	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-0,0493	16460,56		16460,56	-812			-812		
33	101-0324	Кислорода технический газообразный (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	-7,531	7,4		7,4	-56			-56		
34	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-11,39	1,16	1,16		-13		-13			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 112% от ФОТ СЛ 51% от ФОТ	-30,69	11,68	11,68		-358		-358			
36	040102	Электростанции передвижные 4 кВт (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (-673 руб.); 112% от ФОТ (-601 руб.) СЛ (-307 руб.); 51% от ФОТ (-601 руб.)	-42,12	25,84	25,84 10,36		-1088		-1088 -436			
37	ТССЦ-109-0085	Бентонит (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	562 (2,05+16,67)*30	7,43		7,43	4176		4176			
38	ТССЦ-110-0245	Полимер для стабилизации буровых скважин «ФИЛЬТР ЧЕК» (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,056 (2,05+16,67)*3/1000	25611,66		25611,66	1434		1434			
39	ТССЦ-507-0595	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	26,8 (134*2)/10	548,2		548,2	14692		14692			
Монтаж муфт												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (599 руб.): 95% от ФОТ (631 руб.) СП (410 руб.): 65% от ФОТ (631 руб.)	6	146,09 87,49	2,05 0,12	56,55	877	525	12 1	340	9,52	57,12
41	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 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 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

Покрытие кабеля

42	ТЕРм08-02-143-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичном одного кабеля (перегородка) (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (105 руб.): 95% от ФОТ (110 руб.) СП (72 руб.): 65% от ФОТ (110 руб.)	1,32 132 / 100	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	532	63	468 28	1	5,21	6,88
43	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 Индексы к ТЕР Воронежской области на IV кв. 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,528 (1320,25) / 1000	1696,66		1696,66	896			896		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13
44	ТЕРм08-02-143-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: кирипичо одного кабеля (покрытие муфт и около ТП) (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминировыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (16 руб.): 95% от ФОТ (17 руб.) СП (11 руб.): 65% от ФОТ (17 руб.)	0,2064 20,64 / 100	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96		83	10	73 4		5,21	1,08
45	ТССЦ-404-0007 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №699/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминировыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	0,172 (20,64/0,12) / 1000	1696,66		1696,66		292		292			
46	ТЕРм10-06-048-05 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (опознавательной ленты) (1 км кабеля) (ОП п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТП=0,3; МАТ=0,3 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминировыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (15 руб.): 95% от ФОТ (16 руб.) СП (10 руб.): 65% от ФОТ (16 руб.)	0,132 (132/1000	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33		93	9	84 4		6,9	0,91
Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия													
47	ТЕР27-06-020-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминировыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (4 руб.): 142% от ФОТ (3 руб.) СП (3 руб.): 95% от ФОТ (3 руб.)	0,0045 (3*1,5) / 1000	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68		197	2	10 1	185	38,3	0,17

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	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 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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	0,0045 (3*1,5) / 1000	10286,68 1,66	6,2	10278,82	46				46	0,18
49	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (2719 руб.): 142% от ФОТ (1915 руб.) СП (1819 руб.): 95% от ФОТ (1915 руб.)	12,54 (132*0,7+2*1,5*5+3*1,5*4) / 10	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38	1604	1381	168 7	55	11,8	147,97

Прокладка кабеля

50	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (77 руб.): 100% от ФОТ (77 руб.) СП (50 руб.): 65% от ФОТ (77 руб.)	0,048 48/1000	15552,5 1163,52		14388,98	747	56		691	144	6,91
51	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (772 руб.): 95% от ФОТ (813 руб.) СП (528 руб.): 65% от ФОТ (813 руб.)	3,16 (48+268) / 100	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	1055	669	278 8	108	23,04	72,81

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (410 руб.): 95% от ФОТ (432 руб.) СП (281 руб.): 65% от ФОТ (432 руб.)	2,04 (540-316-20) / 100	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	1101	327	626 33	148	17,44	35,58
53	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (63 руб.): 95% от ФОТ (66 руб.) СП (43 руб.): 65% от ФОТ (66 руб.)	0,2 (10*2) / 100	412,45 272,76	103,97 2,42	35,72	82	55	21	6	29,68	5,94
54	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 IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (160 руб.): 95% от ФОТ (168 руб.) СП (109 руб.): 65% от ФОТ (168 руб.)	40	17,29 3,49		13,8	692	140		552	0,38	15,2
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке КЛ -6, 10 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением												
Раздел 2. Материалы, неотнесенные ценником на монтаж, поставки Заказчика							1261939					1584,32
55	Прайс-лист №1 *	Кабель ААБл-10 3х185 (М) МАТ=1110/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	540	134,98 1110/1,2/6,99*1,02		134,98 1110/1,2/6,99*1,02	72889			72889		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая концевая кабельная ЗКВНГ-10-150/240-Б (шт.) МАТ=2720/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	2	330,76 2720/1,2/6,99*1,02		330,76 2720/1,2/6,99*1,02	662					
57	Прайс-лист №1	Муфта термоусаживаемая соединительная кабельная ЗСТГ-10-150/240-Б (шт.) МАТ=5030/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	6	611,66 5030/1,2/6,99*1,02		611,66 5030/1,2/6,99*1,02	3670				3670	
58	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛСЗ-300 (м) МАТ=12,4/1,2/6,99*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99	132	1,51 12,4/1,2/6,99*1,02		1,51 12,4/1,2/6,99*1,02	199				199	
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика							541166					

Раздел 3. Пусконаладочные работы

59	ТЕРп01-11-024-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (38 руб.): 65% от ФОТ (59 руб.) СП (24 руб.): 40% от ФОТ (59 руб.)	3 1*3	19,83 19,83			59	59			1,62	4,86
60	ТЕРп01-12-027-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на IV кв.2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 46999-ДВ/09 от 09.12.2019г. СМР=6,99 НР (104 руб.): 65% от ФОТ (160 руб.) СП (64 руб.): 40% от ФОТ (160 руб.)	3 1*3	53,25 53,25			160	160			4,86	14,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы												
							3139					19,44
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							202282	10448	76200	114748		1196,27
В том числе, справочно:							232639	13970	103035	114748		1603,76
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. 1-5, 7-11, 23-24, 47-49, 12-15, 20-21, 16, 27-39, 50, 17-19, 40-46, 51-54)							16527	2046	14483			235,366
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. 1-5, 7-11, 23-24, 47-49, 12-15, 20-21, 16, 27-39, 50)							13830	1476	12354	248		172,1445
Накладные расходы												
Сметная прибыль							16567					
Итого по смете:							9198					
Итого Строительные работы												
Итого Монтажные работы							1154608					1319,76
Итого Прочие затраты							648497					264,56
Итого							3139					19,44
Непредвиденные затраты 2% от 1806244							1806244					1603,76
Итого с непредвиденными							36125					
НДС 20% от 1842369							1 842 369,00					
ВСЕГО по смете							368 473,80					
							2 210 842,80					1603,76

Составил: _____ Лацылгина И.В.
(должность, подпись, расшифровка)

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

