

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 Замена кабельной линии 6 кВ ПС-16-РП-20

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость 6326,904 тыс. руб.

строительных работ 2460,354 тыс. руб.

монтажных работ 2708,685 тыс. руб.

Средства на оплату труда 48,652 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 5467,31 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2019 г.

Раздел 1. Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 6 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (от муфты М1 до муфты М2)

Разработка грунта

№ 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 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 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 (721 руб.); 142% от ФОТ (508 руб.) СП (483 руб.); 95% от ФОТ (508 руб.)	1,7	3819,9 170,74	2689 46,07	960,16	6494	290	4571 78	1633	21,89 4,49	37,21 7,63	

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-3,4	77,81		77,81	-265			-265		
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	-17	14,1		14,1	-240			-240		
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	-0,119	9080		9080	-1081			-1081		
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	-0,017	1940		1940	-33			-33		
6	400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-0,05	83,1	83,1		-4			-4		
7	121601	Машины поливомоечные 6000 л (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-31 руб.): 142% от ФОТ (-22 руб.) СП (-21 руб.): 95% от ФОТ (-22 руб.)	-1,56	106,66	106,66 10,36		-166			-166 -16		

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 алюминизованной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СП 95% от ФОТ	-1,02	28,8	28,8		-29		-29			
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 алюминизованной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-111 руб.): 142% от ФОТ (-78 руб.) СП (-74 руб.): 95% от ФОТ (-78 руб.)	-5,53	169,94	169,94 10,36		-940		-940 -57			
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 алюминизованной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-7 руб.): 142% от ФОТ (-5 руб.) СП (-5 руб.): 95% от ФОТ (-5 руб.)	-0,32	80,37	80,37 9,02		-26		-26 -3			
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 алюминизованной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-3 руб.): 142% от ФОТ (-2 руб.) СП (-2 руб.): 95% от ФОТ (-2 руб.)	-0,22	83,35	83,35 9,02		-18		-18 -2			
12	ТЕРр68-12-4 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (100 м³ конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизованной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (136 руб.): 104% от ФОТ (131 руб.) СП (79 руб.): 60% от ФОТ (131 руб.)	0,041	5496,85 1932,2	3564,65 379,96		225	79	146 16		243,35 41,39	9,98 1,7

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 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 (141 руб.): 104% от ФОТ (136 руб.) СП (82 руб.): 60% от ФОТ (136 руб.)	0,72	135,99 135,99				98	98		18,68	13,45
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 (6650 руб.): 80% от ФОТ (8312 руб.) СП (3740 руб.): 45% от ФОТ (8312 руб.)	5,25	1147,3 1147,3			6023	6023			154	808,5
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 (4945 руб.): 80% от ФОТ (6181 руб.) СП (2781 руб.): 45% от ФОТ (6181 руб.)	2,4	1866,33 1866,33			4479	4479			233	559,2
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 (1510 руб.): 80% от ФОТ (1888 руб.) СП (850 руб.): 45% от ФОТ (1888 руб.)	4,32	1138,4 316,74	98,89	722,77	4918	1368	427	3123	39,2	169,34

Обратная засылка траншей и котлованов

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ТЕРм08-02-142-01 Приказ ДАСГ 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (771 руб.): 95% от ФОТ (812 руб.) СП (528 руб.): 65% от ФОТ (812 руб.)	13,9	373,77 48,71	324,09	0,97	5195	677	4505	13	5,3	73,67
18	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (МЗ) 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	183,48	77,81		77,81	14277			14277		
19	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСГ 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (412 руб.): 80% от ФОТ (515 руб.) СП (232 руб.): 45% от ФОТ (515 руб.)	0,588	634,55 634,55			373	373			88,5	52,04
20	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (МЗ) 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	64,68	77,81		77,81	5033			5033		
21	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСГ 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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (3674 руб.): 80% от ФОТ (4593 руб.) СП (2067 руб.): 45% от ФОТ (4593 руб.)	5,244	634,55 634,55			3328	3328			88,5	464,09

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 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 (97 руб.): 142% от ФОТ (68 руб.) СП (65 руб.): 95% от ФОТ (68 руб.)	0,1122	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08	369	21	346 28	2	24,19 20,6	2,71 2,31
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 (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	14,14	142,15		142,15	2010			2010		
24	ТССЦЛпг-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, перенной) (1 т груза) 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 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	385,47	3,77			1453					
25	ТССЦЛпг-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 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 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	385,47	16,11	16,11		6210		6210			

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 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 (5892 руб.): 112% от ФОТ (5261 руб.) СП (2683 руб.): 51% от ФОТ (5261 руб.)	12	1079,06 254,76	824,3 62,97		12949	3067	9892 756		26,51 5,2	318,12 62,4
27	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 (3051 руб.): 112% от ФОТ (2724 руб.) СП (1389 руб.): 51% от ФОТ (2724 руб.)	12	648,71 133,15	515,56 31,24		7785	1598	6187 375		14,06 2,58	168,72 30,96
28	ТЕР04-01-076-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения пресово- 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (773 руб.): 112% от ФОТ (690 руб.) СП (352 руб.): 51% от ФОТ (690 руб.)	2,17	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	20016	214	19794 286	8	9,97 10,01	21,63 21,72

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	ТЕР04-01-077-09 <i>Пуск аз ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машинной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (5583 руб.): 112% от ФОТ (4985 руб.) СЛ (2542 руб.): 51% от ФОТ (4985 руб.)	2,17	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	85350	1746	82009 1867	1595	83,71 71,78	181,65 155,76
30	101-1602	Ацетилен газообразный технический (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-4,08	30,5		30,5	-124			-124		
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 алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,0799	16460,56		16460,56	-1315			-1315		
32	101-0324	Кислород технический газообразный (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-12,2	7,4		7,4	-90			-90		
33	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СЛ 51% от ФОТ	-18,45	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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-49,69	11,68	11,68		-580		-580			
35	040102	Электростанции передвижные 4 кВт (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-1092 руб.); 112% от ФОТ (-975 руб.) СП (-497 руб.); 51% от ФОТ (-975 руб.)	-68,2	25,84	25,84 10,36		-1762		-1762 -707			
36	ТССЦ-109-0085 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Бентонит (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	909,3	7,43		7,43	6756		6756			
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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,091	25611,66		25611,66	2331		2331			
38	ТССЦ-507-0595 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Трубы напорные из полипропилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм (10 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	21,7	548,2		548,2	11896		11896			
Монтаж муфт												

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	ТЕРМ08-02-167-10 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 (1 шт.) 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 (940 руб.): 95% от ФОТ (989 руб.) СП (643 руб.): 65% от ФОТ (989 руб.)	8	192,75 102,93	2,05 0,12	87,77	1542	823	16	703	11,2 0,01	89,6 0,08

Покрывтие кабеля

40	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрывтие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (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 (48 руб.): 95% от ФОТ (51 руб.) СП (33 руб.): 65% от ФОТ (51 руб.)	0,6144	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	248	29	218	1	5,21 1,73	3,2 1,06
41	ТССЦ-404-0007 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 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	0,512	1696,66		1696,66	869			869		
42	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) 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 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 (111 руб.): 95% от ФОТ (117 руб.) СП (76 руб.): 65% от ФОТ (117 руб.)	1,006	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33	710	67	642	1	6,9 2,712	6,94 2,73

Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	ТЕР27-06-020-01 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (1000 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (58 руб.): 142% от ФОТ (41 руб.) СП (39 руб.): 95% от ФОТ (41 руб.)	0,051	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68	2235	18	114 12	2103	38,3 19,08	1,95 0,97
44	ТЕР27-06-021-01 Приказ ДАСГ 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 8 см толщины ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расч.: ЗПМ=8; МАТ=8 к расч.: ТЗ=8; ТЗМ=8)) 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	0,051	41146,72 6,64	24,8	41115,28	2098		1	2097	0,72	0,04
45	ТЕР27-07-005-02 Приказ ДАСГ 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 а. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1563 руб.): 142% от ФОТ (1101 руб.) СП (1046 руб.): 95% от ФОТ (1101 руб.)	7,2	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38	921	793	97 4	31	11,8 0,06	84,96 0,43
Прокладка кабеля												
46	ТЕР24-02-001-03 Приказ 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-километр трубопровода) 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 (616 руб.): 100% от ФОТ (616 руб.) СП (400 руб.): 65% от ФОТ (616 руб.)	0,384	15552,5 1163,52		14386,98	5972	447		5525	144	55,3

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1469 руб.): 95% от ФОТ (1546 руб.) СП (1005 руб.): 65% от ФОТ (1546 руб.)	6,01	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	2006	1273	528 15	205	23,04 0,2	138,47 1,2
48	ТЕРМ08-02-141-04 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (2087 руб.): 95% от ФОТ (2197 руб.) СП (1428 руб.): 65% от ФОТ (2197 руб.)	10,39	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	5607	1665	3186 166	756	17,44 1,32	181,2 13,71
50	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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (338 руб.): 95% от ФОТ (356 руб.) СП (231 руб.): 65% от ФОТ (356 руб.)	85	17,29 3,49		13,8	1470	297		1173	0,38	32,3
Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 6 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (от муфты М1 до муфты М2)												
Раздел 2. Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
51	Прайс-лист №1	Кабель ААБл-10 3х240 (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	1640	159,91		159,91	262252			262252		
53	Прайс-лист №1	Муфта термусаживаемая 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	8	878,29		878,29	7026			7026		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛСЭ-300 (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	1006	1,53		1,53	1539			1539		
Итого по разделу 2 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика							1871345					

Раздел 3. Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 6 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (от муфты М2 до муфты М3) ул. Ворошилова

Разработка грунта												
67	ТЕРр68-20-1 Приказ ДАСГ Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель (100 м2 основания) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (24 руб.): 104% от ФОТ (23 руб.) СП (14 руб.): 60% от ФОТ (23 руб.)	0,168	135,99 135,99				23	23		18,68	3,14
68	ТЕРр01-02-057-02 Приказ ДАСГ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (89 руб.): 80% от ФОТ (111 руб.) СП (50 руб.): 45% от ФОТ (111 руб.)	0,097	1147,3 1147,3				111	111		154	14,94
69	ТЕРр01-02-056-02 Приказ ДАСГ 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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (298 руб.): 80% от ФОТ (373 руб.) СП (168 руб.): 45% от ФОТ (373 руб.)	0,2	1866,33 1866,33				373	373		233	46,6

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	ТЕР01-02-067-01 Приказ ДАСГ 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 (91 руб.): 80% от ФОТ (114 руб.) СП (51 руб.): 45% от ФОТ (114 руб.)	0,36	1138,4 316,74	98,89	722,77	410	114	36	260	39,2	14,11
Обратная засыпка траншей и котлованов												
71	ТЕРм08-02-142-01 Приказ ДАСГ 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 (10 руб.): 95% от ФОТ (10 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)	0,21	373,77 48,71	324,09	0,97	78	10	68		5,3	1,11
72	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (МЗ) 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	2,77	77,81		77,81	216			216		
73	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСГ 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 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.): 80% от ФОТ (109 руб.) СП (49 руб.): 45% от ФОТ (109 руб.)	0,172	634,55 634,55			109	109			88,5	15,22
74	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (МЗ) 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	18,92	77,81		77,81	1472			1472		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	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 алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (44 руб.): 80% от ФОТ (55 руб.) СП (25 руб.): 45% от ФОТ (55 руб.)	0,087	634,55 634,55				55	55		88,5	7,7
78	ТССЦпг-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, переной) (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	31,55	3,77			119					
79	ТССЦпг-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 алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	31,55	16,11	16,11		508		508			
Устройство проколов методом ГНБ												
80	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 алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (356 руб.): 112% от ФОТ (318 руб.) СП (162 руб.): 51% от ФОТ (318 руб.)	1	1079,06 254,76	824,3 62,97		1079	255	824 63		26,51 5,2	26,51 5,2

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	ТЕР04-01-075-01 Пукраз 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 (184 руб.): 112% от ФОТ (164 руб.) СП (84 руб.): 51% от ФОТ (164 руб.)	1	648,71 133,15	515,56 31,24						14,06 2,58	14,06 2,58
82	ТЕР04-01-076-01 Пукраз ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения пресово-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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (160 руб.): 112% от ФОТ (143 руб.) СП (73 руб.): 51% от ФОТ (143 руб.)	0,62	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	5719	61	5655 82	3	9,97 10,01	6,18 6,21
83	ТЕР04-01-077-09 Пукраз 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 (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (156 руб.): 112% от ФОТ (1032 руб.) СП (526 руб.): 51% от ФОТ (1032 руб.)	0,62	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	24386	499	23431 533	456	83,71 71,78	51,9 44,5
84	101-1602	Ацетилен газообразный технический (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	-4,08	30,5		30,5	-124			-124		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (т) 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	-0,0799	16460,56		16460,56	-1315			-1315		
86	101-0324	Кислород технический газообразный (м3) 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	-12,2	7,4		7,4	-90			-90		
87	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) 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 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-18,45	1,16	1,16		-21		-21			
88	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 алюминевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-49,69	11,68	11,68		-580		-580			
89	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 алюминевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-792 руб.): 112% от ФОТ (-707 руб.) СП (-361 руб.): 51% от ФОТ (-707 руб.)	-68,2	25,84	25,84 10,36		-1762		-1762 -707			
90	ТССЦ-109-0085	Бентонит (кг) 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	259,8	7,43		7,43	1930			1930		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	ТССЦ-110-0245 Пруказ 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	0,026	25611,66		25611,66		666		666		
92	ТССЦ-507-0595 Пруказ 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	12,4	548,2		548,2		6798		6798		
Монтаж муфты												
93	ТЕРм08-02-167-10 Пруказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением. до 10 кВ, сечение жил до 240 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 (196 руб.): 95% от ФОТ (206 руб.) СП (134 руб.): 65% от ФОТ (206 руб.)	2	192,75 102,93	2,05 0,12	87,77		386	206	4	176	11,2 0,01 22,4 0,02
Покрытие кабеля												
94	ТЕРм08-02-143-01 Пруказ ДАСГ 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 (10 руб.): 95% от ФОТ (10 руб.) СП (7 руб.): 65% от ФОТ (10 руб.)	0,1536	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96		62	7	54 3	1	5,21 1,73 0,8 0,27
95	ТССЦ-404-0007 Пруказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,128	1696,66		1696,66		217			217	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
96	ТЕРМ10-06-048-05 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) (ОП л. 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированными жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (1 руб.): 95% от ФОТ (1 руб.) СП (1 руб.): 65% от ФОТ (1 руб.)	0,015	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33		11	1	10		6,9 2,712	0,1 0,04

Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия

99	ТЕР27-07-005-02 Приказ ДАСГ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированному жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (264 руб.): 142% от ФОТ (186 руб.) СП (177 руб.): 95% от ФОТ (186 руб.)	1,68	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38		215	185	23	7	11,8 0,06	19,82 0,1
----	---	---	------	------------------	---------------	------	--	-----	-----	----	---	--------------	--------------

Прокладка кабеля

100	ТЕР34-02-001-03 Приказ 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-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированному жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (5 руб.): 100% от ФОТ (5 руб.) СП (3 руб.): 65% от ФОТ (5 руб.)	0,004	15552,5 1163,52		14388,98		62	5		57	144	0,58
101	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ 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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированному жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (135 руб.): 95% от ФОТ (142 руб.) СП (92 руб.): 65% от ФОТ (142 руб.)	0,66	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07		220	140	58	22	23,04 0,2	15,21 0,13

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
102	ТЕРМ08-02-141-04 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, 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 (31 руб.): 95% от ФОТ (33 руб.) СП (21 руб.): 65% от ФОТ (33 руб.)	0,19	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	103	30	58 3	15	17,44 1,32	3,31 0,25
104	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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (33 руб.): 95% от ФОТ (35 руб.) СП (23 руб.): 65% от ФОТ (35 руб.)	10	17,29 3,49		13,8	173	35		138	0,38	3,8
Итого по разделу 3 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 6 кВ в стесненных условиях засроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (от муфты М2 до муфты М3) ул.												
Раздел 4. Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												
105	Прайс-лист №1	Кабель ААБн-10 3х240 (м) 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	85	159,91		159,91	13592			13592		
107	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 алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	2	878,29		878,29	1757			1757		
108	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛСЗ-300 (м) 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	15	1,53		1,53	23			23		
Итого по разделу 4 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика							106221					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 5. Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 6 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (от муфты М3 до муфты М4) ул. Ворошилова- ул. Колесниченко												

Разработка грунта

109	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 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (87 руб.): 142% от ФОТ (61 руб.) СП (58 руб.): 95% от ФОТ (61 руб.)	0,28	3819,9 170,74	2689 46,07	960,16	1070	48	753 13	269	21,89 4,49	6,13 1,26
110	408-0122	Песок природный для строительных: работ средний (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-3,4	77,81		77,81	-265			-265		
111	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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-17	14,1		14,1	-240			-240		
112	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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,119	9080		9080	-1081			-1081		
113	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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,017	1940		1940	-33			-33		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
114	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 алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СЛ 95% от ФОТ	-0,05	83,1	83,1		-4		-4			
115	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 алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-23 руб.): 142% от ФОТ (-16 руб.) СЛ (-15 руб.): 95% от ФОТ (-16 руб.)	-1,56	106,66	106,66 10,36		-166		-166 -16			
116	121011	Котлы битумные передвижные 400 л (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 142% от ФОТ СЛ 95% от ФОТ	-1,02	28,8	28,8		-29		-29			
117	120600	Заливщик швов на базе автомобиля (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-81 руб.): 142% от ФОТ (-57 руб.) СЛ (-54 руб.): 95% от ФОТ (-57 руб.)	-5,53	169,94	169,94 10,36		-940		-940 -57			
118	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированным жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-4 руб.): 142% от ФОТ (-3 руб.) СЛ (-3 руб.): 95% от ФОТ (-3 руб.)	-0,32	80,37	80,37 9,02		-26		-26 -3			

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	030101	Автопозушки 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 (-3 руб.): 142% от ФОТ (-2 руб.) СП (-2 руб.): 95% от ФОТ (-2 руб.)	-0,22	83,35	83,35 9,02			-18	-18 -2			
120	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 (18 руб.): 104% от ФОТ (17 руб.) СП (10 руб.): 60% от ФОТ (17 руб.)	0,007	5496,85 1932,2	3564,65 379,96			38	14	24 3	243,35 41,39	1,7 0,29
121	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 оснований) 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 (12 руб.): 104% от ФОТ (12 руб.) СП (7 руб.): 60% от ФОТ (12 руб.)	0,09	135,99 135,99			12	12			18,68	1,68
122	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 (960 руб.): 80% от ФОТ (1200 руб.) СП (540 руб.): 45% от ФОТ (1200 руб.)	1,046	1147,3 1147,3			1200	1200			154	161,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	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 Индексы 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 (298 руб.): 80% от ФОТ (373 руб.) СП (168 руб.): 45% от ФОТ (373 руб.)	0,2	1866,33 1866,33				373	373			233 46,6
124	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 Индексы 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 (91 руб.): 80% от ФОТ (114 руб.) СП (61 руб.): 45% от ФОТ (114 руб.)	0,36	1138,4 316,74	98,89	722,77	410	114	36	260	39,2	14,11

Обратная засыпка траншей и котлованов

125	ТЕРм08-02-142-01 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (130 руб.): 95% от ФОТ (137 руб.) СП (89 руб.): 65% от ФОТ (137 руб.)	2,81	373,77 48,71	324,09	0,97	1050	137	911	2	5,3	14,89
126	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/лр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	37,09	77,81		77,81	2886			2886		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСГ 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 Индексы 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 (42 руб.): 80% от ФОТ (52 руб.) СП (23 руб.): 45% от ФОТ (52 руб.)	0,082	634,55 634,55				52	52		88,5	7,26
128	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 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	9,02	77,81		77,81	702			702		
129	ТЕР01-02-061-01 Приказ ДАСГ 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 Индексы 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 (307 руб.): 80% от ФОТ (384 руб.) СП (173 руб.): 45% от ФОТ (384 руб.)	0,605	634,55 634,55			384	384			88,5	53,54
130	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 Индексы 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 (11 руб.): 142% от ФОТ (8 руб.) СП (8 руб.): 95% от ФОТ (8 руб.)	0,0185	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08	61	3	57 5	1	24,19 20,6	0,45 0,38
131	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 Индексы 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	2,33	142,15		142,15	331			331		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
132	ТССЦПг-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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	71,15	3,77			268					
133	ТССЦПг-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 1 класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	71,15	16,11	16,11		1146		1146			

Устройство проколов методом ГНБ

134	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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (356 руб.): 112% от ФОТ (318 руб.) СП (162 руб.): 51% от ФОТ (318 руб.)	1	1079,06 254,76	824,3 62,97		1079	255	824 63		26,51 5,2	26,51 5,2
135	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 алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (184 руб.): 112% от ФОТ (164 руб.) СП (84 руб.): 51% от ФОТ (164 руб.)	1	648,71 133,15	515,56 31,24		649	133	516 31		14,06 2,58	14,06 2,58

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
136	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 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (21 руб.): 112% от ФОТ (19 руб.) СП (10 руб.): 51% от ФОТ (19 руб.)	0,085	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	784	8	775 11	1	9,97 10,01	0,85
137	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 одновременим продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (158 руб.): 112% от ФОТ (141 руб.) СП (72 руб.): 51% от ФОТ (141 руб.)	0,085	39331,59 804,45	37792,11 860,15	735,03	3343	68	3212 73	63	83,71 71,78	7,12 6,1
138	101-1602	Ацетилен газообразный технический (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-4,08	30,5		30,5	-124			-124		
139	101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминизированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-0,0799	16460,56		16460,56	-1315			-1315		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	101-0324	Кислород технический газообразный (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жиллами) Письмо Министров России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	-12,2	7,4		7,4		-90		-90		
141	040504	Аппарат для газовой сварки и резки (маш.час) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жиллами) Письмо Министров России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-18,45	1,16	1,16		-21		-21			
142	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 алюминированны жиллами) Письмо Министров России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР 112% от ФОТ СП 51% от ФОТ	-49,69	11,68	11,68		-580		-580			
143	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 алюминированны жиллами) Письмо Министров России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (-792 руб.): 112% от ФОТ (-707 руб.) СП (-361 руб.): 51% от ФОТ (-707 руб.)	-68,2	25,84	25,84 10,36		-1762		-1762 -707			
144	ТССУ-109-0085	Бентонит (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированны жиллами) Письмо Министров России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	35,6	7,43		7,43		265		265		
145	ТССУ-110-0245	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 алюминированны жиллами) Письмо Министров России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	0,004	25611,66		25611,66		102		102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
146	ТССЦ-507-0595 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №569/пр	Трубы напорные из полипилена 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	0,85	548,2		548,2	466			466		
Монтаж муфт												
147	ТЕРм08-02-167-10 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4 жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм ² (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 (294 руб.): 95% от ФОТ (309 руб.) СП (201 руб.): 65% от ФОТ (309 руб.)	3	192,75 102,93	2,05 0,12	87,77	578	309	6	263	11,2 0,01	33,6 0,03
Покрывтие кабеля												
148	ТЕРм08-02-143-01 Приказ ДАСГ Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Покрывтие 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 (15 руб.): 95% от ФОТ (16 руб.) СП (10 руб.): 65% от ФОТ (16 руб.)	0,2304	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	93	11	82 5		5,21 1,73	1,2 0,4
149	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	0,192	1696,66		1696,66	326			326		

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
150	ТЕРм10-06-048-05 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее (лента сигнальная) (1 км кабеля) (ОЛ п.1.10.98 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗГ=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 (12 руб.): 95% от ФОТ (13 руб.) СП (8 руб.): 65% от ФОТ (13 руб.)	0,141	706,09 66,31	638,45 30,4	1,33	100	9	90	1	6,9 2,712	0,97 0,38
Восстановление асфальтобетонного и плиточного покрытия												
151	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 III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (7 руб.): 142% от ФОТ (5 руб.) СП (5 руб.): 95% от ФОТ (5 руб.)	0,0084	43830,36 351,98	2239,7 235,45	41238,68	368	3	19	346	38,3 19,08	0,32 0,16
152	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 8 см толщины ПЗ=8 (ОЗГ=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	0,0084	41146,72 6,64	24,8	41115,28	346			346	0,72	0,01
153	ТЕР27-07-005-02 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 55 шт. (из ранее демонтированной) (10 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированной жилой) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (142 руб.): 142% от ФОТ (100 руб.) СП (95 руб.): 95% от ФОТ (100 руб.)	0,9	127,88 110,09	13,41 0,58	4,38	115	99	12	4	11,8 0,06	10,62 0,05

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка кабеля												
154	ТЕРМ08-02-001-03 Приказ 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (163 руб.): 100% от ФОТ (163 руб.) СП (106 руб.): 65% от ФОТ (163 руб.)	0,14	15552,5 1163,52		14368,98	2177	163		2014	144	20,16
155	ТЕРМ08-02-148-04 Приказ 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 алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (302 руб.): 95% от ФОТ (318 руб.) СП (207 руб.): 65% от ФОТ (318 руб.)	1,485	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	496	314	131 4	51	23,04 0,2	34,21 0,3
156	ТЕРМ08-02-141-04 Приказ ДАСГ Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (247 руб.): 95% от ФОТ (260 руб.) СП (169 руб.): 65% от ФОТ (260 руб.)	1,475	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	796	236	452 24	108	17,44 1,32	25,72 1,95
158	ТЕРМ08-02-155-01 Приказ ДАСГ Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминиевыми жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91 НР (149 руб.): 95% от ФОТ (157 руб.) СП (102 руб.): 65% от ФОТ (157 руб.)	45	17,29 3,49		13,8	778	157		621	0,38	17,1
Итого по разделу 5 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельной линии 6 кВ в стесненных условиях застроенной части города вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением (от муфты М2 до муфты М3) ул.							146333					499,89 19,93
Раздел 6. Материалы, неотнесенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159	Прайс-лист №1	Кабель ААБл-10 3х240 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированнм жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	296	159,91		159,91	47333			47333		
161	Прайс-лист №1	Муфта термосуаживаемая 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 алюминированнм жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	3	878,29		878,29	2635			2635		
162	Прайс-лист №1	Лента сигнальная ЛСЭ-300 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс к ТЕР Воронежской области на III кв 2019 г. (подземная прокладка кабеля с алюминированнм жилами) Письмо Минстроя России № 31427-ДВ/09 от 28.08.2019г. СМР=6,91	141	1,53		1,53	216			216		
Итого по разделу 6 Материалы, неучтенные ценником на монтаж, поставки Заказчика												

ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах				619333	35217	169725	412551					4241,65
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				676825	45277	217157	412551					5467,31
В том числе, справочно:						3375						493,53
МДС35 Приложение 1, _Производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЭП=1,2; ЭМ=1,2; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-11, 22-23, 43-45, 12-15, 19-21, 16, 26-38, 46, 17-18, 39-42, 47-48, 50)				31578	5753	25827						694,854
МДС35 Приложение 1, _Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЭП=1,15; ЭМ=1,15; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1-11, 22-23, 43-45, 12-15, 19-21, 16, 26-38, 46)				25914	4308	21607						530,8005
Накладные расходы						475						51,099
Сметная прибыль				45826								
Итого по смете:				25401								
Итого Строительные работы				2460354								4662,43
Итого Монтажные работы				2708685								467,22
Итого												804,88
				5169039								26,31
Непредвиденные затраты 2%												5467,31
				103381								493,53
Итого с непредвиденными				5 272 420								

ГРАНД-Смета 2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
НДС 20%							1 054 484,00					
ВСЕГО по смете							6 326 904,00					5467,31 493,53

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

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

Утверждено
АО "ВТБ-С"
Генеральный директор
"_____" "_____" 2020 г.
А.Г. Самойлов
Сметный расчет №1

На проектные работы по объекту: Замена КЛ-6 КВ ПС-16-ПН-20

№	Характеристика	1	2	3	4	5
1	подземных кабельных линий	1.7745 км (линия транзит+прокол), III категория сложности	МинПРЕИОН РФ СБЦП 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения. Строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 A=1,265; B=0,037; Раздел 3, Таблица 17, п.4; X=1938,5 м.л. K1=0,6 - рабочая документация (методические указания таб.1) K2=0,505 - отнесительная стоимость разработок рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); K3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,8. K4=1,2) с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	МинПРЕИОН РФ СБЦП 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения. Строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 A=47800; B=180; Раздел 3, Таблица 5, п.10; X=82,5 м.л. K1=0,5 - рабочая документация (гр. 2,4, п.2,4.11) K2=0,505 - отнесительная стоимость разработок рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); K3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,4. K4=1,2) с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	$C=(A+B/0,4 \cdot X \cdot m + 0,6 \cdot X \cdot n) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4$ (47800 + 180,00) 0,4 * 100 + 0,6 * 82,5) * 0,5 * 0,505 * 1,2 * 1,2	23237,68
2	электрондеятельность 6 кв. м	1.7745 км (линия транзит+прокол), III категория сложности	МинПРЕИОН РФ СБЦП 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения. Строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 A=1,265; B=0,037; Раздел 3, Таблица 17, п.4; X=1938,5 м.л. K1=0,6 - рабочая документация (методические указания таб.1) K2=0,505 - отнесительная стоимость разработок рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); K3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,8. K4=1,2) с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	МинПРЕИОН РФ СБЦП 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения. Строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 A=47800; B=180; Раздел 3, Таблица 5, п.10; X=82,5 м.л. K1=0,5 - рабочая документация (гр. 2,4, п.2,4.11) K2=0,505 - отнесительная стоимость разработок рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); K3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,4. K4=1,2) с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	$C=(A+B \cdot X) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4$ (1265 + 37,00 * 1938,5) * 0,6 * 0,505 * 1,2 * 1,2	3646,30
3	проектирование кабельной линии КЛ-6 кв в проколе 0,0825 км	1.7745 км (линия транзит+прокол), III категория сложности	МинПРЕИОН РФ СБЦП 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения. Строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 A=1,265; B=0,037; Раздел 3, Таблица 17, п.4; X=1938,5 м.л. K1=0,6 - рабочая документация (методические указания таб.1) K2=0,505 - отнесительная стоимость разработок рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); K3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,8. K4=1,2) с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	МинПРЕИОН РФ СБЦП 81-2001-07 Коммунальные инженерные сети и сооружения. Строительства (цены приведены к базисному уровню на 01.01.2001 г.) Москва 2012 A=47800; B=180; Раздел 3, Таблица 5, п.10; X=82,5 м.л. K1=0,5 - рабочая документация (гр. 2,4, п.2,4.11) K2=0,505 - отнесительная стоимость разработок рабочей документации (Таблица 47, Дополнение к Таблице 47 (графа 3) п.1, 2, 4); K3=1,2 - коэффициент плотности застройки (гр. 2,4. K4=1,2) с населением более 1 млн. чел. (Раздел 1, п.1.10);	$C=(A+B/0,4 \cdot X \cdot m + 0,6 \cdot X \cdot n) \cdot K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4$ (47800 + 180,00) 0,4 * 100 + 0,6 * 82,5) * 0,5 * 0,505 * 1,2 * 1,2	23237,68

44625.84
59883.98
104509.82
191444.85
252111.55
443 556.40
88 711.28
532 267.68

ИТОГО в текущих ценах
НДС 20%
ВСЕГО С НДС

Согласен _____
Получено в _____
Чепурных С.А.