

## ПРОТОКОЛ

заседания закупочной комиссии о заключении дополнительного соглашения к договору № 0703-ЗПЭ-СМР от 1 августа 2016 г., заключенного по результатам торговой процедуры № 0703-ЗПЭ-СМР (на ООС № 31603870845) на увеличение сроков выполнения работ по договору и на увеличение суммы договора.

№ 0703-ЗПЭ-СМР-Д/2

«09» 03. 2017 года

город Воронеж

**ПРЕДМЕТ - заключение дополнительного соглашения к договору № 0703-ЗПЭ-СМР от 1 августа 2016 г. на увеличение сроков выполнения работ по договору и на увеличение суммы договора:**

Объемы работ: согласно локального сметного расчета (приложение № 1).

Увеличение суммы договора на 326731,58 руб.

Увеличение сроков выполнения работ по договору.

Срок исполнения договора: Начало работ: 01.08.2016 г. Окончание работ: 20.04.2017 г.

Общая сумма договора с учетом внесенных данным протоколом изменений: 3534498,67 руб.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

На заседании Закупочной комиссии по рассмотрению предложения для нужд МУП «Воронежская горэлектросеть» на основании протокола технического совета №3 от 26.10.2016 г. и протокола технического совета №9 от 29.03.2017 г., присутствовали:

председатель комиссии - Сапелкин Д.А. - заместитель генерального директора по правовым вопросам;

члены комиссии:

Паневин А.В. – ответственный секретарь - начальник отдела организации конкурсных процедур;

Бородин О.Н. – первый заместитель генерального директора;

Аркатова М.В. - заместитель генерального директора по финансам;

Воронцова С.В. – главный бухгалтер;

Шилов В.Е. – помощник генерального директора по безопасности – начальник службы безопасности;

Гладнева Л.Н. – заместитель генерального директора по экономике и управлению с персоналом.

Заседание проводится в присутствии 7 членов комиссии, что составляет 100 % от списочного состава закупочной комиссии, кворум имеется. Комиссия правомочна.

### ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ЗАСЕДАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

Заседание закупочной комиссии проходило по адресу 394036, г. Воронеж, ул. К.Маркса, 65, каб. 107 начиная с 13:00 местного времени.

### РЕШЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

По результатам заседания:

комиссия решила заключить дополнительное соглашение с ООО «РегионЭнергоСтрой» к договору № 0703-ЗПЭ-СМР от 1 августа 2016 г. на увеличение сроков выполнения работ по договору и на увеличение суммы договора на 326731,58 руб. в соответствии с гл. 3 п. 3.7., гл. 24 Положения о закупке товаров, работ, услуг.

Результаты голосования:

«За» 7 членов закупочной комиссии.

«Против» 0 членов закупочной комиссии.

«Воздержалось» 0 членов закупочной комиссии.

**ПОДПИСИ ЧЛЕНОВ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:**

Члены закупочной комиссии:

\_\_\_\_\_ Сапелкин Д.А.  
\_\_\_\_\_ Паневин А.В.  
\_\_\_\_\_ Бородин О.Н.  
\_\_\_\_\_ Аркатова М.В.  
\_\_\_\_\_ Воронцова С.В.  
\_\_\_\_\_ Шилов В.Е.  
\_\_\_\_\_ Гладнева Л.Н.



СОГЛАСОВАНО:

Приложение № 1 к дополнительному соглашению № 2 от "29" 03. 2017г.  
договору подряда № 0703-ЗПЭ-СМР от 01 августа 2016г.

Директор ООО "РЭС"

А.И. Савин

2017 г.

к УТВЕРЖДАЮ:

И.о. генерального директора  
МУП "Воронежская горэлектросеть"

О.Н. Бородин

2017 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на Строительство кабельных линий 10 кВ от проектируемой ТП по адресу: г. Воронеж, ул. Героев Сибириков, 2и, до мест врезок в КЛ-6 кВ ТП-1041 – ТП-1602 и ТП-1753 – ТП-1223

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3534498,67 руб.  
 строительных работ \_\_\_\_\_ 2451429,56 руб.  
 монтажных работ \_\_\_\_\_ 456665,45 руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 428592 руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2938,19 чел.час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 кв 2016 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	эксплуатации	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации	материалы	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Строительно-монтажные работы по прокладке кабельных линий 10 кВ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением</b>												
1	ТЕР01-02-057-02 Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (51812,94 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (76195,5 руб.) СП (27430,38 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (76195,5 руб.)	3,697	1147,3 1147,3			4241,57	4241,57			154	569,34

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	<b>ТЕР01-02-056-02</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	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 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (29409,68 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (43249,53 руб.) СП (15569,83 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (43249,53 руб.)	1,29	1866,33 1866,33				2407,57	2407,57			233	300,57
3	<b>ТЕР01-02-067-02</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых (100 м2 креплений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (4890,69 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (7192,19 руб.) СП (2589,19 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (7192,19 руб.)	1,99	798,25 201,19	73,13	523,93	1588,52	400,37	145,53	1042,62	24,9	49,55	
4	<b>ТЕРм08-02-142-01</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (6619,9 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (8172,72 руб.) СП (4249,81 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (8172,72 руб.)	9,34	373,77 48,71	324,09	0,97	3491,01	454,95	3027	9,06	5,3	49,5	
5	<b>ТЕРм08-02-142-02</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (2443,09 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (3016,16 руб.) СП (1568,4 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (3016,16 руб.)	9,18	25,31 18,29	6,65	0,37	232,35	167,9	61,05	3,4	1,99	18,27	
6	<b>ТССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	117	77,81		77,81	9103,77			9103,77			

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	<b>ТЕР27-04-001-01</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (100 м3 материала основания (в плотном теле)) (Прил.27.3 п.3.5 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (306,84 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (253,59 руб.) СП (192,73 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (253,59 руб.)	0,057	1717,66 120,42	1585,04 127,36	12,2	97,91	6,86	90,35 7,26	0,7	15,72	0,9
8	<b>ТССЦ-408-0122</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	6,3	77,81		77,81	490,2			490,2		
9	<b>ТЕР27-06-008-01</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии (100 м шва) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (1113,27 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (920,06 руб.) СП (699,25 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (920,06 руб.)	0,3	2171,96 170,74	1992,68 -0,01	8,54	651,58	51,22	597,8	2,56	21,89	6,57
10	<b>ТЕР27-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (100 м3 материала основания (в плотном теле)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (85,5 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (70,66 руб.) СП (53,7 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (70,66 руб.)	0,009	3284,76 186,99	3080,69 249,88	17,08	29,56	1,68	27,73 2,25	0,15	24,19	0,22
11	<b>ТССЦ-408-0003</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	0,9	142,15		142,15	127,94			127,94		
12	<b>ТЕР27-07-001-01</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см (100 м2 покрытия) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (175,89 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (145,36 руб.) СП (110,47 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (145,36 руб.)	0,06	2722,08 134,27	53,79 0,51	2534,02	163,33	8,06	3,23 0,03	152,04	15,12	0,91

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	<b>ТЕР27-07-001-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 до 5 см (100 м2 покрытия) (ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (107,41 руб.): 121%=142%*0.85 от ФОТ (88,77 руб.) СП (67,47 руб.): 76%=95%*0.8 от ФОТ (88,77 руб.)	0,06	1729,88 82,4	31,36	1616,12	103,79	4,94	1,88	96,97	9,28	0,56
14	<b>ТЕР01-02-061-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (29238,05 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (42997,13 руб.) СП (15478,97 руб.): 36%=45%*0.8 от ФОТ (42997,13 руб.)	3,772	634,55 634,55			2393,52	2393,52			88,5	333,82
15	<b>ТССЦ-408-0122</b> <i>Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	Песок природный для строительных работ средний для засыпки приямков (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	58	77,81		77,81	4512,98			4512,98		
16	<b>ТССЦпр-01-01-01-041</b> <i>Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30</i>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	287,2	41,05	41,05		11789,56		11789,56			
17	<b>ТССЦпр03-21-01-020</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	287,2	14,28	14,28		4101,22		4101,22			
18	<b>Приказ УГРТ по Воронежской обл. №45/24 от 26.11.2013</b>	Утилизация строительного мусора (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	179,5	15,1 65,98/4,37		15,1 65,98/4,37	2710,45			2710,45		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	<b>ТЕРм08-02-143-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (489,88 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (604,79 руб.) СП (314,49 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (604,79 руб.)	0,4892	403,21 47,88	354,37 20,95	0,96	197,25	23,42	173,36 10,25	0,47	5,21	2,55
20	<b>цена поставщика</b>	Кирпич М-150 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	408	2,62 13,50/1,18/4,37		2,62 13,50/1,18/4,37	1068,96			1068,96		
21	<b>ТЕРм10-06-048-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Прокладка опознавательной ленты (1 км кабеля) (1.10.92.ОППрокладка опознавательной ленты ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (1148,3 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (1417,66 руб.) СП (737,18 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (1417,66 руб.)	0,816	704,76 66,31	638,45 30,4		575,09	54,11	520,98 24,81		6,9	5,63
22	<b>ТЕР04-01-074-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (21689,35 руб.): 95%=112%*0.85 от ФОТ (22830,89 руб.) СП (9360,66 руб.): 41%=51%*0.8 от ФОТ (22830,89 руб.)	4	1079,06 254,76	824,3 62,97		4316,24	1019,04	3297,2 251,88		26,51	106,04
23	<b>ТЕР04-01-075-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА (1 машина) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (11221,76 руб.): 95%=112%*0.85 от ФОТ (11812,38 руб.) СП (4843,08 руб.): 41%=51%*0.8 от ФОТ (11812,38 руб.)	4	648,71 133,15	515,56 31,24		2594,84	532,6	2062,24 124,96		14,06	56,24
24	<b>ТЕР04-01-076-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE (100 м бурения скважины) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (12986,22 руб.): 95%=112%*0.85 от ФОТ (13669,71 руб.) СП (5604,58 руб.): 41%=51%*0.8 от ФОТ (13669,71 руб.)	3,3	9223,98 98,6	9121,65 131,99	3,73	30439,14	325,38	30101,45 435,57	12,31	9,97	32,9



Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	<b>ТЕР04-01-077-09</b> <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	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) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (75408,23 руб.): 95%=112%*0,85 от ФОТ (79377,08 руб.) СП (32544,6 руб.): 41%=51%*0,8 от ФОТ (79377,08 руб.)</i>	3,3	37537,43 804,45	36702,63 534,54	30,35	123873,53	2654,69	121118,68 1763,98	100,16	83,71	276,24
26	<b>цена поставщика</b>	Бентонит BENTEX (расход 15 кг на 1м3 воды) (т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37</i>	0,693	15271,69 <i>78750/1.18/4.37</i>		15271,69 <i>78750/1.18/4.37</i>	10583,28			10583,28		
27	<b>цена поставщика</b>	Полимер SDA-STAB (расход 0.5 кг на 1м3 воды) (кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37</i>	23,1	82,28 <i>424.3/1.18/4.37</i>		82,28 <i>424.3/1.18/4.37</i>	1900,67			1900,67		
28	<b>цена поставщика</b>	Полимер SDA-FREE (расход 0.5 кг на 1м3 воды) (кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37</i>	23,1	36,07 <i>186/1.18/4.37</i>		36,07 <i>186/1.18/4.37</i>	833,22			833,22		
29	<b>цена поставщика</b>	Полимер SDA-LUBE (расход 0.5 кг на 1м3 воды) (кг) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37</i>	23,1	30,93 <i>159.5/1.18/4.37</i>		30,93 <i>159.5/1.18/4.37</i>	714,48			714,48		
30	<b>ТССЦ-507-0598</b> <i>Приказ Министра России от 31.12.14 №937/пр</i>	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм (10 м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37</i>	33	1146		1146	37818			37818		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	<b>ТЕР24-02-001-11</b> Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Сварка «встык» полиэтиленовых труб нагревательным элементом: при автоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб 160 мм (1 соединение) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (8025,87 руб.): 111%=130%*0.85 от ФОТ (7230,51 руб.) СП (5133,66 руб.): 71%=89%*0.8 от ФОТ (7230,51 руб.)	25	62,69 16,1	46,59		1567,25	402,5	1164,75		1,52	38
32	<b>ТЕР34-02-001-03</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий (1 канал-километр трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (4832,51 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (5685,31 руб.) СП (2956,36 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (5685,31 руб.)	0,272	2484,5 1163,52		1320,98	675,79	316,48		359,31	144	39,17
33	<b>ТССЦ-101-2056</b> Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9, диаметр условного прохода 150 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37	269,3	31,7		31,7	8536,81			8536,81		
34	<b>ТЕРм08-02-155-01(применительно)</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (1 проход кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (4773,52 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (5893,24 руб.) СП (3064,48 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (5893,24 руб.)	94	17,29 3,49		13,8	1625,26	328,06		1297,2	0,38	35,72
35	<b>ТЕРм08-02-165-07</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм <sup>2</sup> (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (8415,48 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (10389,48 руб.) СП (5402,53 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (10389,48 руб.)	5	745,26 55,97	685,68 59,7	3,61	3726,3	279,85	3428,4 298,50	18,05	6,09	30,45
36	<b>ТЕРм08-02-167-08</b> Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм <sup>2</sup> (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КЛ-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (11580,29 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (14296,65 руб.) СП (7434,26 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (14296,65 руб.)	11	115,06 72,23	2,05 0,12	40,78	1265,66	794,53	22,55 1,32	448,58	7,86	86,46

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	<b>ТЕРм08-02-148-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг (100 м кабеля) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КП-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (16422,32 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (20274,47 руб.) СП (10542,72 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (20274,47 руб.)</i>	5,27	333,71 211,74	87,9 2,42	34,07	1758,65	1115,87	463,23 12,75	179,55	23,04	121,42
38	<b>ТЕРм08-02-141-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг (100 м кабеля) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КП-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (40522,75 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (50028,09 руб.) СП (26014,61 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (50028,09 руб.)</i>	15,8	539,66 160,27	306,63 15,99	72,76	8526,63	2532,27	4844,75 252,64	1149,61	17,44	275,55
39	<b>ТЕРм08-02-146-05</b> <i>Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр</i>	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 6 кг (100 м кабеля) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 2 кв 2016 г. КП-10 кВ ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37 НР (2251,5 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (2779,63 руб.) СП (1445,41 руб.): 52%=65%*0.8 от ФОТ (2779,63 руб.)</i>	0,49	1400,6 223,5	1122,83 92,28	54,27	686,3	109,52	550,19 45,22	26,59	24,32	11,92
<b>Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы по прокладке кабельных линий 10 кВ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением</b>							2901814,63					2938,19
<b>Раздел 2. Материалы неучтенные расценками</b>												
40	<b>поставка Заказчика</b>	Кабель ААБл-3х120-10кВ мм.кв. (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2</i>	2156									
41	<b>поставка Заказчика</b>	Муфта ЗКВНТп-10-70/120-Б (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2</i>	5									
42	<b>поставка Заказчика</b>	Муфта ЗСТп-10-70/120-Б (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2</i>	11									
43	<b>поставка Заказчика</b>	Лента сигнальная ЛС-300 (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2</i>	150									
44	<b>поставка Подрядчика</b>	Лента сигнальная ЛС-300 (м) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2</i>	666	9,43		9,43	6280,38			6280,38		
<b>Итого по разделу 2 Материалы неучтенные расценками</b>							6280,38					
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							297800,56	20626,96	187593,13 3231,42	89580,47		2448,5

## Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							336266,42	24752,35	221933,60 3877,71	89580,47		2938,19	
В том числе, справочно:													
МДС35 пр.1 т.1 п.5., т.2 п.5., т.3 п.4. 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. 1-2, 14, 3, 7, 9-13, 22-30, 32-33, 31, 4-6, 8, 15, 19-21, 34-39)							38465,86	4125,39	34340,47 646,28			489,7	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (2 кв 2016 г. КП-10 кв ОЗП=14,97; ЭМ=7,38; ЗПМ=14,97; МАТ=4,37)							2378714,41	370542,68	1637869,96 58049,32	370301,77		2938,19	
Накладные расходы							345971,56						
Сметная прибыль							183409,04						
<b>Итого по смете:</b>													
Итого Строительные работы							2451429,56					2173,23	
Итого Монтажные работы							456665,45					764,96	
Итого							2908095,01					2938,19	
В том числе:													
Основная заработная плата							370542,68						
Материалы							370301,77						
Машины и механизмы							1637869,96						
в том числе заработная плата машинистов							58049,32						
Накладные расходы							345971,56						
Сметная прибыль							183409,04						
Непредвиденные затраты 3%							87242,85						
<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>2995337,86</b>						
НДС 18%							539160,81						
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>3534498,67</b>					<b>2938,19</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ Орехова Г.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Астапенко Э.И.  
(должность, подпись, расшифровка)

Приложение № 2 к Дополнительному соглашению № 2 от 29.03.2017 г.  
Приложение № 2 к Договору № 0703-ЗПЭ-СМР от "01" августа 2016 г.

Предмет договора: выполнение работ по техническим условиям МУП «Воронежская горэлектросеть» ТУ №ТО-5/2048 от 2014 г. для строительства кабельных линий 10 кВ от проектируемой ТП по адресу: г. Воронеж, ул. Героев Сибириков, 2и, до мест врезок в КЛ-6 кВ ТП-1041 – ТП-1602 и ТП-1753 – ТП-1223.

#### ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

№ п/п	Наименование основных этапов выполнения работ	Периоды выполнения этапов работ с разбивкой по календарным дням, месяцам и годам.
		день, месяц, год
1	Получение ордера на проведение работ	01.08.2016 г. - 02.08.2016 г.
2	Разработка грунта и укладка кабеля, установка опор и подвес провода	03.08.2016 г. - 05.10.2016 г.
3	Восстановление благоустройств, вывоз мусора и лишнего грунта, испытание кабеля	06.10.2016 г. - 13.04.2017 г.
4	Подготовка и сдача исполнительной документации	14.04.2017 г. - 20.04.2017 г.

«ЗАКАЗЧИК»

И.о. генерального директора

(МП)

О.Н. Бородин



«ПОДРЯДЧИК»

Директор

(МП)

А.И. Савин

