

СОГЛАСОВАНО:  
Директор  
ООО "Энергосервис-Поставка"  
Леонов А.А.  
" " 2021 г.

Приложение №35  
к Договору подряда №73 от 19.04.2021  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор МУП "Россошь ТЭС"  
Д. И. Синчин  
" " 2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ №35  
(локальная смета)

Строительство ЛЭП совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 10 кВ от оп.№МЗ ф.№7-10 кВ "ПТФ" до ТП-237.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 593,429 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 42,642 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 184,34 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2021 г.

цenaх по состоянию на I квартал 2021 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 машин	материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	материалы	на единицу	всего	
													оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтаж													
1	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №563/пр	Демонтаж самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.3 п.2 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без необходимости хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗГМ=20,7; МАТ=5,84	0,12 120 / 1000	2166,02 355,82	1810,2 212,37		260	43	217 25		39,144	4,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕР33-04-042-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЗМ=8,2; ЗГПМ=20,7; МАТ=5,84	2	75,03 7,02	68,01 4,56		150	14	136 9		0,81	1,62
3	ТЕР33-04-042-02 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЗМ=8,2; ЗГПМ=20,7; МАТ=5,84	2	230,79 15,17	215,62 17,51		462	30	432 35		1,75	3,5
							12436					

Итого по разделу 1 Демонтаж

Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированных опор

4	ТССЦпг-01-01-01-003 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЗМ=8,2; ЗГПМ=20,7; МАТ=5,84	5,4 0,9*6	10,12	10,12		55		55			
5	ТССЦпг-04-21-01-005 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами грузоподъемностью 2 т на расстояние 5 км: I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЗМ=8,2; ЗГПМ=20,7; МАТ=5,84	5,4 0,9*6	27,8	27,8		150		150			
6	ТССЦпг-01-01-02-003 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЗМ=8,2; ЗГПМ=20,7; МАТ=5,84	5,4 0,9*6	10,12	10,12		55		55			

Итого по разделу 2 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированных опор

Раздел 3. Устройство ЛЭП-10 кВ, в том числе для совместной подвески проводов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕР33-04-016-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	13 7+6	44,33 3,43	40,9 5,81		576	45	531 76		0,44	5,72
8	ТЕР33-04-016-05 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	7	11,79 1,95	9,84 1,7		83	14	69 12		0,25	1,75
9	ТЕР33-04-016-06 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	3	13,59 2,34	11,25 1,94		41	7	34 6		0,3	0,9
10	ТЕР33-04-003-04 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	3	207,04 47,04	145,29 8,6	14,71	621	141	436 26	44	5,56	16,68

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	ТЕР33-04-003-05 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	3	418,54 84,43	319,4 19,58	14,71	1256	253	958 59	45	9,98	29,94
12	ТЕР33-04-003-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6- 10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных (1 опора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	4	175,4 32,15	130,46 8,08	12,79	702	129	522 32	51	3,8	15,2
13	ТЕР33-04-009-06 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов (1 км линии (3 провода) при 10 опорах) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	0,272 272/1000	2816,17 520,22	1921,23 225,14	374,72	766	141	523 61	102	57,23	15,57
14	ТЕР33-04-030-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка разрядников: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	10	135 36,29	95,67 8,75	3,04	1350	363	957 88	30	4,29	42,9
15	ТЕР33-04-030-03 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Установка разъединителей: с помощью механизмов (1 компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	1	180,43 77,74	100,14 7,99	2,55	180	78	100 8	2	8,09	8,09



ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	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, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	0,0036 0,36 / 100	1147,3 1147,3				4	4			154 0,55
17	ТЕР33-04-015-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (10 м шин заземления) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	3,1 (15+16) / 10	30,37 14,54	14,15	1,68	94	45	44	5	1,8	5,58
18	ТЕР01-02-061-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	0,0108 (0,36*3) / 100	696,92 696,92			8	8			97,2	1,05
19	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №563/пр	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (1000 м) (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84	0,12 120 / 1000	3610,03 593,03	3017 353,95		433	71	362 42		65,24	7,83
Итого по разделу 3 Устройство ЛЭП-10 кВ , в том числе для совместной подвески проводов							126472					174,52
Раздел 4. Материалы, неучтенные в расценках устройства ЛЭП-10 кВ , в том числе для совместной подвески проводов												
20	прайс-лист	стойка СВ-110-5 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	13	9000	9000		117000				117000	
ВЛ-10 кВ												

ГРАНД-Смета 2021

3

2

1

21 прайс-лист

провод СИП-3 1\*50

(м)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

22 прайс-лист

узел крепления укоса У-1

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

23 прайс-лист

траверса ТМ-65

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

24 прайс-лист

хомут Х-1

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

25 прайс-лист

изолятор ПС-70Е

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

26 прайс-лист

ушко У1-7-16

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

27 прайс-лист

серьга СРС-7-16

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

28 прайс-лист

зажим НБ-2-6а

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

29 прайс-лист

плащечный зажим ПА-3-2 (3-х болтов.)

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

30 прайс-лист

траверса ТМ-64

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

31 прайс-лист

изолятор ШФ-20 Г1

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

32 прайс-лист

колпачок КП-20

(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

33 прайс-лист

разрядник длинно-искровой РДИП-10-IV-

УХЛ1/001  
(шт.)  
ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	816 272*3	85		85	69360			69360		
21	3	1456		1456	4368			4368		
22	4	2486		2486	9944			9944		
23	11 4+7	738		738	8118			8118		
24	24	1070		1070	25680			25680		
25	12	310		310	3720			3720		
26	12	181		181	2172			2172		
27	12	725		725	8700			8700		
28	12	95		95	1140			1140		
29	10	2970		2970	29700			29700		
30	39 48-9	778		778	30342			30342		
31	39 48-9	11		11	429			429		
32	10	6567		6567	65670			65670		
33										

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	прайс-лист	вязка спиральная пружинная ВС 35/50 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	82	238		238	19516			19516		
35	прайс-лист	зажим аппаратный А2А-50 Т (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	6	262		262	1572			1572		
36	прайс-лист	наконечник ал.50 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	6	24,8		24,8	149			149		
37	прайс-лист	разъединитель РЛНД-10/400 УХЛ1 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	1	11098,8		11098,8	11099			11099		
38	прайс-лист	конструкция под разъединитель с валами приводов (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	1	7500		7500	7500			7500		
39	прайс-лист	сталь круглая д.18 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	15 5*3	135		135	2025			2025		
40	прайс-лист	полоса стальная 40*4 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	16	80		80	1280			1280		
ВЛ-0,4 кВ												
41	прайс-лист	зажим анкерный РА-1500 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	5	351		351	1755			1755		
42	прайс-лист	кронштейн анкерный СА-1500 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	4	157,5		157,5	630			630		
43	прайс-лист	скрепа для ленты НВ-20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	12	20		20	240			240		
44	прайс-лист	лента крепления Л207, 5 м (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	2	250		250	500			500		
45	прайс-лист	комплект промежут. ЕС-1500 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	2	304		304	608			608		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	прайс-лист	стяжной хомут Е-260 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	12	11		11	132					
47	прайс-лист	зажим ЗОИ 25-95/25-95 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	4	208		208	832			832		
Итого по разделу 4 Материалы, неучтенные в расценках устройства ЛЭП-10 кВ, в том числе для совместной подвески проводов							353484					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах							431427	1386	5581 479	424460		161,58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							361605	1581	6261 479	353763		184,34
В том числе, справочно:							-70697			-70697		
МАТ=МАТ/1,2-МАТ (Поз. 20-47)							875	195	680			22,764
МДС35 пр.1 т.1 п.8. Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ТЗ=1,15 (Поз. 7-15, 17, 19, 16, 18)												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Воздушная прокладка на железобетонных столбах кабеля с алюминиевыми жилами ОЗП=20,7; ЭМ=8,2; ЗПМ=20,7; МАТ=5,84)							439180	32727	51340 9915	355113		184,34
Накладные расходы							37890					
Сметная прибыль							17454					
Итого по смете:							138331					182,5
Линии электропередачи							902					
Погрузо-разгрузочные работы							1230					
Перевозка грузов автотранспортом							577					1,84
Земляные работы, выполняемые ручным способом							353484					
Материалы							494524					184,34
Итого												
В том числе:							355113					
Материалы							51340					
Машины и механизмы							42642					
ФОТ							37890					
Накладные расходы							17454					
Сметная прибыль							98904,8					
НДС 20%												184,34
ВСЕГО по смете							593428,8					

Составил: Старший инженер ПТО  Химчик А. С.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Начальник ПТО  Волков Д. П.  
(должность, подпись, расшифровка)