



СОГЛАСОВАНО:

Директор
ООО "Энергоснабжение"
Леонов А.А.
2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МУП "Росэнерго ГЭС"
Д. И. Синчин
2021 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ №29
(локальная смета)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ по ул. Пролетарская (148в, 148г, 148е) от ТП-30.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 192,960 тыс. руб.
строительных работ
монтажных работ 157,584 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3,216 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 21,528 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на текущих (прогнозных) ценах по состоянию на I квартал 2021 г. 83,63 чел. час

№ 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 в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
Раздел 1. Демонтаж													
1	ТЕР33-04-040-01 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепромышленное строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	4	43,08 10,17	32,91 3,16		172	41	131 13		1,27	5,08	5,08
2	ТЕР33-04-040-02 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж: одного дополнительного провода (1 опора (3 провода)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепромышленное строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	4	7,6 1,18	6,42 0,63		30	5	25 3		0,15	0,6	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ТЕР33-04-042-04 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками 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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	1	168,63 10,75	157,88 10,77		169	11				1,24
4	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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	1	230,79 15,17	215,62 17,51		231	15			1,75	1,75
Итого по разделу 1 Демонтаж							10202					8,67

Раздел 2. Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированных опор

5	ТССЦлг-01-01-01-009 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров (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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	0,12 0,12*1	12,08	12,08		1			1		
6	ТССЦлг-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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	2,263 0,463*1+0,9*2	10,12	10,12		23			23		
7	ТССЦлг-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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	2,383 (0,463+0,12)*1+0,9*2	27,8	27,8		66			66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ТСЦлрг-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.Индекс к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	2,263 0,463*1+0,9*2	10,12	10,12		23			23		
9	ТСЦлрг-01-01-02-009 Приказ ДАСП Воронеж.обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: дров (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индекс к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	0,12 0,12*1	12,08	12,08		1		1			
Итого по разделу 2 Погрузо-разгрузочные работы, перевозка демонтированных опор												
Раздел 3. Монтаж												

10	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.Индекс к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	7	44,33 3,43	40,9 5,81		310	24	286 41		0,44	3,08
11	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.Индекс к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	3	11,79 1,95	9,84 1,7		35	6	29 5		0,25	0,75
12	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.Индекс к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	2	13,59 2,34	11,25 1,94		27	5	22 4		0,3	0,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	3	175,4 32,15	130,46 8,08	12,79	526	96	391 24	39	3,8	11,4
14	ТЕР33-04-003-02 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 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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	2	386,3 66,83	306,68 19,27	12,79	773	134	613 39	26	7,9	15,8
15	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. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	0,3 300 / 1000	3610,03 593,03	3017 353,95		1083	178	905 106		65,24	19,57
16	ТЕР08-10-010-01 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	0,2 20 / 100	211,53 133,3	63,31	14,92	42	27	13	2	15,2	3,04
17	ТЕР08-02-412-05 Приказ ДАСП Воронеж обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98. Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общепотраслевое строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗГПМ=9,55; ЗГПМ=20,7; МАТ=7,19	0,2 20 / 100	169,37 105	22,53 1,33	41,84	34	21	5	8	11,68	2,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ТЕРр69-2-1 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (100 отверстий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общестроительное строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	0,01 1 / 100	54,77 44,74	10,03		1			1	5,49	0,05
19	ТЕРр69-2-3 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (100 отверстий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общестроительное строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	0,05 (1*5) / 100	62,96 51,43	11,53		3	3			6,31	0,32
20	ТЕРм08-02-144-04 Приказ ДАСП Воронеж. обл. от 03.03.15 №61-02-03-30	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм2 (100 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Письмо ДСП ВО от 22.01.2021 №61-11/98.Индексы к ТЕР-2001 на I квартал 2021 г. Общестроительное строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19	0,04 4 / 100	128,23 125,72		2,51	5	5			13,68	0,55
Итого по разделу 3 Монтаж							72940					74,96

Раздел 4. Материалы, неучтенные в расценках

21	прайс-лист	стойка СВ-95-3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	7	8000		8000	56000			56000		
22	прайс-лист	узел крепления подкоса У-3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	2	889,24		889,24	1778			1778		
23	прайс-лист	провод СИП 4 4*16 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	320	70		70	22400			22400		
24	прайс-лист	зажим анкерный РА-1000 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	13	328		328	4264			4264		
25	прайс-лист	кронштейн анкерный СА-1500 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	13	157,5		157,5	2048			2048		

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	прайс-лист	скрепа для ленты NB-20 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	30	20			600			600		
27	прайс-лист	лента крепления Л207, 5 м (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	10	250			2500			2500		
28	прайс-лист	кронштейн анкерный СА-16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	6	39			234			234		
29	прайс-лист	комплект промежут. ES-1500 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	3	304			912			912		
30	прайс-лист	стяжной хомут E-260 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	30	11			330			330		
31	прайс-лист	гофриклав 32 (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	20	38			760			760		
32	прайс-лист	наконечник 16 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2	4	15			60			60		
Итого по разделу 4 Материалы, неучтенные в расценках												
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах								571	95441	2909	91961	66,17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								721	81263	3895	76647	83,63
В том числе, справочно:												
МАТ=МАТ/1,2-МАТ (Поз. 21-32)									-15314		-15314	
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. 10-17, 20)								74	414	340		8,5695
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 10-15)								76	722	646		8,832
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. Общестроительное строительство ОЗП=20,7; ЭМ-ЗПМ=9,55; ЗПМ=20,7; МАТ=7,19)								14925	132790	40754	77111	83,63
Накладные расходы										6603		
Сметная прибыль									19045			
Итого по смете:									8965			
Итого Строительные работы									157584			76,81
Итого Монтажные работы									3216			6,82
Итого									160800			83,63
В том числе:												
Материалы									77111			

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Машины и механизмы							40754					
ФОТ							21528					
Накладные расходы							19045					
Сметная прибыль							8965					
НДС 20%							32160					
ВСЕГО по смете							192960					83.63

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

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