

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО "ЕвразЭнергоТранс"

И.Н. Беспалов  
2019 г.



ООО ЕвразЭнергоТранс

Строительство нового РП-6 кВ для потребителя со строительством кабельной эстакады 6 кВ от ОП-3 НКМК  
(наименование стройки)

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7.1

(локальная смета)

на строительство нового РП-6 кВ и дооборудование ЗРУ-6 кВ ОП-3 НКМК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ

Сметная стоимость

66 372 883,23 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на январь 2019

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.						Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе										
						Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех		Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
Раздел 1. Ячейки КРУ 6 кВ																				
1	СУПС(2016-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ; напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (ОБОРУДОВАНИЕ 80%) (оборудование ТЗ=0,8 (ОЗТ=0,8; ЗМ=0,8 к раск.; ЗЛМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); МДС 81-02-12-2011 пр.1, л.71. Кемеровская область (2 зона) ТЗ=1,09 (ОЗТ=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика СМР=4,58	ячейка	23	340080					7 821 840,00										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	СУПСС(201 6)-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ: напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (СМР 5%) (СМР ПЗ=0,05 (ОЗП=0,05; ЗМ=0,05 к рас.; ЗПМ=0,05; МАТ=0,05 к рас.; ТЗ=0,05; ТЗМ=0,05); МДС 81-02-12-2011 пр. 1, л. 71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,686	ячейка	23	21255				488 865,00							
3	СУПСС(201 6)-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ: напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (ЗДАНИЕ 15%) (здание ПЗ=0,15 (ОЗП=0,15; ЗМ=0,15 к рас.; ЗПМ=0,15; МАТ=0,15 к рас.; ТЗ=0,15; ТЗМ=0,15); МДС 81-02-12-2011 пр. 1, л. 71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,686	ячейка	23	63765				1 466 595,00							
4	СУПСС(201 6)-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ: напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (ПНР 1%) (пнр 1 % ПЗ=0,01 (ОЗП=0,01; ЗМ=0,01 к рас.; ЗПМ=0,01; МАТ=0,01 к рас.; ТЗ=0,01; ТЗМ=0,01); МДС 81-02-12-2011 пр. 1, л. 71. Кемеровская область (2 зона) ПЗ=1,09 (ОЗП=1,09; ЗМ=1,09; МАТ=1,09)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,686	ячейка	23	4251				97 773,00							
Итого по разделу 1 Ячейки КРУ 6 кВ										57 764 875,04						
Раздел 2. Ячейки КРУ 6 кВ ОП-3 НКММ																
5	СУПСС(201 6)-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ: напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (ОБОРУДОВАНИЕ 80%) (оборудование ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к рас.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к рас.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 5.2. Электроэнергетика СМР=4,58	ячейка	4	312000				1 248 000,00							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	СУПСС(201 6)-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ; напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (СМР 5%) (смр ПЗ=0,05 (ОЗП=0,05; ЗМ=0,05 к раск.; ЗПМ=0,05; МАТ=0,05 к раск.; ТЗ=0,05; ТЗМ=0,05)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,686	ячейка	4	19500				78 000,00							
7	СУПСС(201 6)-18-1-2	Ячейка одного комплекта выключателя вакуумного КРУ, ЗРУ, ОРУ; напряжение 6-10 кВ; тип выключателя - выкатного исполнения; ток отключения свыше 25 кА (ПНР 1%) (пнр 1 % ПЗ=0,01 (ОЗП=0,01; ЗМ=0,01 к раск.; ЗПМ=0,01; МАТ=0,01 к раск.; ТЗ=0,01; ТЗМ=0,01)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.20. Индекс к общей стоимости СМР к уровню цен на 01.01.2000 года (к ТСНБ-2001, в редакции 2009, 2014 гг.) СМР=10,686	ячейка	4	3900				15 600,00							
Итого по разделу 2 Ячейки КРУ 6 кВ ОП-3 НКМ																
Раздел 3. Электромагнитная совместимость																

8	ПЭНР16- 204-10-3	Составление технического отчета с результатами исследований, предложениями и рекомендациями, 3 категория сложности (ПЭНР17 таб2 Районный коэффициент ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЗМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 вариант	1	107769,9	107769,9			107 769,90	107769,9						
9	ПЭНР17- 109-03-02	Составление и согласование рабочих программ и схем измерений, 2 категория сложности (ПЭНР17 таб2 Районный коэффициент ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЗМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г.(=1163/4275=2,62) СМР=2,62	1 исследование на одном участке сети	1	23304,45	23304,45			23 304,45	23304,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ПЭНР17-109-04-2	Подбор и анализ нормативно-технических документов, необходимых для проведения работ. Подбор, подготовка и отправка на объект приборов. Проверка готовности оборудования и аппаратуры к работе, 2 категория сложности (ПЭНР17 таб2 Районный коэффициент ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г. (=1163/4275=2,62) СМР=2,62	исследование на одном участке сети,	1	192129,9	192129,9			192129,90	192129,9						
11	ПЭНР17-109-05-2	Обследование контура заземления. Измерение уровней перенапряжений и потенциалов при имитации наиболее опасных режимов работы сети и воздействии на систему заземления грозовых и коммутационных импульсов. Определение электромагнитной обстановки. 2 категория сложности (ПЭНР17 таб2 Районный коэффициент ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г. (=1163/4275=2,62) СМР=2,62	исследование на одном участке сети,	1	147735,45	147735,45			147735,45	147735,45						
12	ПЭНР17-109-07-2	Определение видов электромагнитных воздействий, представляющих опасность, составление схем их моделирования и измерения, 2 категория сложности (ПЭНР17 таб2 Районный коэффициент ПЗ=1,11 (ОЗП=1,11; ЭМ=1,11 к раск.; ЗПМ=1,11; МАТ=1,11 к раск.; ТЗ=1,11; ТЗМ=1,11)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 индекс изменения стоимости работ, исходя из условия минимального уровня заработной платы 01.05.2018 к 01.04.1993 г. (=1163/4275=2,62) СМР=2,62	исследование на одном участке сети,	1	251181,9	251181,9			251181,90	251181,9						
Итого по разделу 3 Электромагнитная совместимость										1 891 958,59						
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										11 938 794,60	722121,6					
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										64 480 924,64						
Итого Прочие затраты										1 891 958,59						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого									66 372 883,23							
ВСЕГО по смете									66 372 883,23							

Составил: ведущий инженер-сметчик ОКСиР \_\_\_\_\_ Головокова Т.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ОКСиР \_\_\_\_\_ Сурков А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)