



УТВЕРЖДАЮ:
 Генеральный директор
 ООО "ЕвразЭнергоТранс"
 И.Н. Беспалов
 2024 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.3
 (локальная смета)
 ООО "ЕвразЭнергоТранс", Реконструкция ПС 110/6, 6/6, 3кВ "Ульяновская"
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: _____
 Сметная стоимость 104 290 268,40 руб.
 строительных работ 86 908 557,00 руб.
 Средства на оплату труда _____ руб.
 Сметная трудоемкость _____ чел. час
 Трудозатраты механизаторов _____ чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
					Осн./Злп	Эк.Маш	Злп/Мех	Всего	Осн./Злп	Эк.Маш	Злп/Мех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Проектные работы 2027г.
 1 УНЦ(2018)-П6-10 Проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей стоимостью: от 51 До 150,9 млн. руб. 1 объект 1 7 500 000,00 7 500 000

Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах 7 500 000
 Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам 13 039 067

Итого по разделу 1 Проектные работы 2027г. 13 039 067,00

Раздел 2. Электромонтажные работы 2027г.

2	УНЦ(2018)-И13-06	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф ввода на переменном токе с АВ, номинальный ток 2500 А(ЦОН)	1 ед.	1	2 208 960,00				2 208 960			
3	УНЦ(2018)-И13-04	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100 А(ЦПТ)	1 ед.	1	1 443 520,00				1 443 520			
4	УНЦ(2018)-А5-03	Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер АСУТП и ТМ (ССТПИ)	1 ед.	1	3 266 640,00				3 266 640			
5	УНЦ(2018)-А5-06	Системы АСУТП и ТМ: шкаф гарантированного питания АСУТП и ТМ	1 ед.	1	2 514 720,00				2 514 720			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6	УНЦ(2018)-А5-08	Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	1	380 640,00				380 640				
7	УНЦ(2018)-А1-04	ИИК, класс напряжения объекта: 6-20 кВ, прибор учета трехфазный для РП (СП, ТП, РТП), РУ 6-20 кВ	1 точка учета	48	39 520,00				1 896 960				
8	УНЦ(2018)-З4-01	Здания: ЗРУ, напряжение 6-35 кВ	1 м2	67	80 010,00				5 360 670				
9	УНЦ(2018)-З4-04	Здания: РПБ	1 м2	20	147 320,00				2 946 400				
10	УНЦ(2018)-И15-10	Комплекс систем безопасности ПС: система охранного освещения	1 м2 периметра ПС	270	3 640,00				982 800				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										21 001 310			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										36 511 669			
Итого по разделу 2. Электромонтажные работы 2027г.										36 511 669,00			

Раздел 3. Электромонтажные работы 2028г.

11	УНЦ(2018)-И12-02	РЗА и прочие шкафы (панели): шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше (панель управл Т-1 и Т-2, СВ-6 кВ)	1 ед.	3	1 056 640,00				3 169 920				
12	УНЦ(2018)-И12-01	РЗА и прочие шкафы (панели): шкаф РАС ПС 110 кВ и выше (Т-1 и Т-2)	1 ед.	2	1 526 680,00				3 051 360				
13	УНЦ(2018)-И12-02	РЗА и прочие шкафы (панели): шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше (ЦС и блокировок)	1 ед.	2	1 056 640,00				2 113 280				
14	УНЦ(2018)-И12-08	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие устройства (аппаратура)(шкаф зажимов)	1 ед.	6	58 240,00				349 440				
15	УНЦ(2018)-И12-06	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие шкафы (шкаф обогрева)	1 ед.	2	168 480,00				336 960				
16	УНЦ(2018)-В8-01-1	Ручейка выключателя РП (СП, ТП, РТП), напряжение 6-15 кВ, номинальный ток: 1000 А, номинальный ток отключения 20 кА(КРУ)	1 ручейка	2	955 840,00				1 911 680				
17	УНЦ(2018)-В2-01-1	Ручейка выключателя НУ 6-15 кВ, номинальный ток 630 А: номинальный ток отключения 25 кА	1 ручейка	2	2 759 460,00				5 518 920				
18	УНЦ(2018)-И11-04-2	РЗА: ошиновки, напряжение 35(20) кВ (переход с секции на 2 ручейки)	1 ед.	1	1 204 320,00				1 204 320				
19	УНЦ(2018)-К3-05-1	КП 0,4 кВ, сечение жилы: 75 мм2, алюминиевая жила 4 шт.	1 км	0,3	501 760,00				150 528				
20	УНЦ(2018)-У4-03	Защитные ограждения ПС: внутреннее сетчатое	1 м периметра ПС	36	5 184,00				186 624				
21	УНЦ(2018)-Б1-10	Подготовка и устройство территории ПС (ЗПС): Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Хакасия, Республика Алтай, Алтайский край, Забайкальский край, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская, Омская, Новосибирская области	1 м2	1000	2 550,00				2 550 000				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										20 543 032			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										37 357 821			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы 2028г.										37 357 821,00			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										49 044 342			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										86 908 557			
В том числе, справочно:													
	Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068 (Поз. 1-21)								3 335 015				
	Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057 (Поз. 1-21)								2 985 624				
	Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052 (Поз. 1-21)								2 878 979				
	Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146 (Поз. 1-21)								8 503 618				
	Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058 (Поз. 1-21)								3 871 360				
	Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053 (Поз. 1-21)								3 742 804				
	Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048 (Поз. 1-21)								3 569 364				
	Дефлятор 2026г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-21)								3 584 831				
	Дефлятор 2027г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-21)								3 749 733				
	Дефлятор 2028г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-21)								1 642 887				
Итого по смете:													
Энергетическое строительство:													
	Итого Поз. 1-10 Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068; Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057; Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052; Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146; Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058; Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053; Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048; Дефлятор 2026г. 4,6% ПЗ=1,046; Дефлятор 2027г. 4,6% ПЗ=1,046									49 550 736			
	Итого Поз. 11-21 Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068; Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057; Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052; Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146; Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058; Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053; Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048; Дефлятор 2026г. 4,6% ПЗ=1,046; Дефлятор 2027г. 4,6% ПЗ=1,046									37 357 821			
	Итого									86 908 557			
в т.ч.													
	ПНР с учетом дефлятора									13 039 067			
	Оборудование с учетом дефлятора									5 170 8 643			
	СМР с учетом дефлятора									22 160 847			
	Итого с учетом дефлятора									86 908 557			
	НДС 20%									17 381 711,40			
	ВСЕГО по смете									104 290 268,40			

Составил: _____ Головакова Т.А.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ Долгих А.Е.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

