

области

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

«Евраз

Энерг

Гранс»

И.Н. Беспалов

2024 г.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.1

(локальная смета)

ООО "ЕвразЭнергоТранс". Реконструкция ПС 110/6,6/6,3кВ "Ерунаковская-8"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ
112 413 417,60 руб.
Средства на оплату труда
93 677 848,00 руб.

Сметная трудоемкость
руб.
Трудозатраты механизаторов
чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерени	Кол-во	Стоймость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Проектные работы 2025г.												
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												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
Итого по разделу 1 Проектные работы 2025г.												
Раздел 2. Электромонтажные работы 2025г.												
2	УНЦ(2018)-Р1-02-1	Ячейка реактора ДГР, мощность 300 кВА, напряжение 6-15 кВ	1 ячейка	1	4 566 450,00				4 566 450			
3	УНЦ(2018)-Т5-13-1	Ячейка двухбюлтного масляного Трансформатора Т 6(10,15)/11 кВ, мощность 300 кВА	1 ячейка	1	414 750,00				414 750			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	УНЦ(2018)-У4-03	Защитные отражения ПС: внутреннее сегментое напряжение 6-15 кВ (ячейки ДГР с заменой Миком)	1 м ПС	122	5 184,00				632 448			
5	УНЦ(2018)-И11-06-1	РЭА: трансформатора мощностью от 4 МВА, напряжение 6-15 кВ (ячейки ДГР с заменой Миком)	1 ед.	1	1 069 120,00				1 069 120			
		Итого прямые затраты по разделу в базистных ценах							6 682 768			
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							10 618 869			
		Итого по разделу 2 Электромонтажные работы 2025г.							10 618 869,00			
		Раздел 3. Электромонтажные работы 2026г.										
6	УНЦ(2018)-Р1-02-1	Ячейка реактора ДГР, мощность 300 кВА; напряжение 6-15 кВ	1 ячейка	3	4 566 450,00				13 689 350			
7	УНЦ(2018)-Т5-13-1	Ячейка двухобмоточного масляного трансформатора Т 6(10,15)/НН кВ, мощность 300 кВА	1 ячейка	3	414 750,00				1 244 250			
8	УНЦ(2018)-И11-06-1	РЭА: трансформатора мощностью от 4 МВА, напряжение 6-15 кВ (ячейки ДГР с заменой Миком)	1 ед.	3	1 069 120,00				3 207 360			
9	УНЦ(2018)-И11-02-2	РЗА: шин до 18 присоединений, напряжение 35(20) кВ (нападка ячеек 38 шт земляная защита)	1 ед.	2	3 450 720,00				6 901 440			
10	УНЦ(2018)-А5-03	Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер	1 ед.	1	3 266 640,00				3 266 640			
11	УНЦ(2018)-А5-06	Системы АСУТП и ТМ: питание АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	2 514 720,00				2 514 720			
12	УНЦ(2018)-А5-08	Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	1	380 640,00				380 640			
13	УНЦ(2018)-А1-04	ИЛК, класс напряжения обьекта: 6-20 кВ, прибор учета трехфазный для РП (СЛ, ТП, РТП), РУ 6-20 кВ	1 точка учета	48	39 520,00				1 898 960			
14	УНЦ(2018)-И12-02	РЭА и прочие шкафы (панели): шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше(шкаф ОБВР)	1 ед.	1	1 056 640,00				1 056 640			
15	УНЦ(2018)-О3-06-3	ВОК, количество волокон 48 шт.. Максимально- допустимая растягивающая нагрузка: 20 кН	1 км	0,5	316 960,00				158 480			
16	УНЦ(2018)-И15-01	Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК системы видеонаблюдения	1 ед.	1	2 380 560,00				2 380 560			
17	УНЦ(2018)-И15-05	Комплекс систем безопасности ПС: стационарная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	1 точка наблюдени я	10	142 480,00				1 424 800			
18	УНЦ(2018)-И15-10	Комплекс систем безопасности ПС: система охранного освещения	1 м2 ПС	528	3 640,00				1 921 920			
19	УНЦ(2018)-34-01	Здания: ЗРУ, напряжение 6-35 кВ (казармы, лестница, анкерная линия, кондиционер)	1 м2	20	80 010,00				1 600 200			
20	УНЦ(2018)-М3-02	Внутриплощадочные дороги ПС и проезды: проезжая часть	1 м2	380	3 022,60				1 148 588			
		Итого прямые затраты по разделу в базистых ценах							42 802 548			
		Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							71 141 533			

Страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы 2026г.									71 141 533,00			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									56 985 316			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									93 677 848			
В том числе, справочно:												
дефлятор 2018г-2019г. 6,8% П3=1,068 (Поз. 1-20)									3 875 001			
дефлятор 2019г-2020г. 5,7% П3=1,057 (Поз. 1-20)									3 469 038			
дефлятор 2020г-2021г. 5,2% П3=1,052 (Поз. 1-20)									3 345 126			
дефлятор 2021г-2022г. 14,6% П3=1,146 (Поз. 1-20)									9 880 474			
дефлятор 2022г-2023г. 5,8% П3=1,058 (Поз. 1-20)									4 498 188			
дефлятор 2023г-2024г. 5,3% П3=1,053 (Поз. 1-20)									4 348 816			
дефлятор 2024г-2025г. 4,8% П3=1,048 (Поз. 1-20)									4 147 294			
дефлятор 2025г. 4,6% П3=1,046 (Поз. 1-20)									3 128 595			
Итоги по смете:												
Энергетическое строительство:												
Итого Поз. 1-5 дефлятор 2018г-2019г. 6,8% П3=1,068; дефлятор 2019г-2020г. 5,7% П3=1,057; дефлятор 2020г-2021г. 5,2% П3=1,052; дефлятор 2021г-2022г. 14,6%									22 536 315			
П3=1,146; дефлятор 2022г-2023г. 5,8% П3=1,058; дефлятор 2023г-2024г. 5,3% П3=1,053; дефлятор 2024г-2025г. 4,8% П3=1,048												
Итого Поз. 6-20 дефлятор 2018г-2019г. 6,8% П3=1,068; дефлятор 2019г-2020г. 5,7% П3=1,057; дефлятор 2020г-2021г. 5,2% П3=1,052; дефлятор 2021г-2022г. 14,6%												
П3=1,146; дефлятор 2022г-2023г. 5,8% П3=1,058; дефлятор 2023г-2024г. 5,3% П3=1,053; дефлятор 2024г-2025г. 4,8% П3=1,048; дефлятор 2025г. 4,6% П3=1,046												
Итого									93 677 848			
в т.ч.												
ПМР с учетом дефлятора									11 917 445,00			
Оборудование с учетом дефлятора									57 232 282,10			
CMP с учетом дефлятора									24 528 120,90			
Итого с учетом дефлятора									93 677 848,00			
НДС 20%									18 735 569,60			
ВСЕГО по смете									112 413 417,60			

Составил: _____ Головкова Т.А.

[должность, подпись [нишишапы, фамилия]]

Проверил: _____ Долгих А.Е.

[должность, подпись [нишишапы, фамилия]]