



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.26  
(локальная смета)

ООО "ЕвразЭнергоТранс". Реконструкция автоматизированной системы технологического управления (АСТУ) центра управления сетями (ЦУС)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 242 776 021,20 руб.

строительных работ 202 313 351,00 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.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Раздел 1. Проектные работы 2026 г.																
1	УНЦ(2018)-Пб-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 2026 г.																
Раздел 2. Электромонтажные работы 2026 (ОДС ЦУС)																
2	УНЦ(2018)-И14-03	Сеть связи: УПАТС для предприятий электрических сетей	1 объект	1	14 634 000,00				14 634 000							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										24 322 971		
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы 2026 (ОДС ЦУС)										24 322 971,00		
<b>Раздел 3. Электромонтажные работы 2027 (ОДС РП)</b>												
3	УНЦ(2018)-И14-03	Сеть связи: УПАТС для предприятия электрических сетей	1 объект	1	14 634 000,00				14 634 000			
4	УНЦ(2018)-А5-06	Системы АСУТП и ТМ: шкаф гарантированного питания АСУТП и ТМ	1 ед.	2	2 418 000,00				4 836 000			
5	УНЦ(2018)-А5-02	Системы АСУТП и ТМ: сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	13	1 571 000,00				20 423 000			
6	УНЦ(2018)-А5-03	Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	2	3 141 000,00				6 282 000			
7	УНЦ(2018)-А5-08	Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	4	366 000,00				1 464 000			
8	УНЦ(2018)-И15-01	Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК системы видеонаблюдения	1 ед.	2	2 289 000,00				4 578 000			
9	УНЦ(2018)-И15-07	Комплекс систем безопасности ПС: СКУД	1 точка доступа	2	116 000,00				232 000			
10	УНЦ(2018)-И15-07	Комплекс систем безопасности ПС: СКУД	1 точка доступа	2	116 000,00				232 000			
11	УНЦ(2018)-И15-10	Комплекс систем безопасности ПС: система охранного освещения	1 м2 периметра ПС	48	3 500,00				168 000			
12	УНЦ(2018)-К3-02-2	КП 0,4 кВ, освещение жилы: 25 мм2, медная жила 4 шт.	1 км	1	826 000,00				826 000			
13	УНЦ(2018)-Н3-02-1	Контрольный (силовой) кабель, сечение жилы: 2,5 мм2, количество жил 158 шт.	1 км	1	199 000,00				199 000			
14	УНЦ(2018)-И12-06	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие шкафы (панели)	1 ед.	2	162 000,00				324 000			
15	УНЦ(2018)-И13-04	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100 А	1 ед.	2	1 388 000,00				2 776 000			
16	УНЦ(2018)-И12-08	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие устройства (аппаратура)	1 ед.	2	56 000,00				112 000			
17	УНЦ(2018)-И12-09	РЗА и прочие шкафы (панели): аккумуляторная батарея (элемент) емкость 350 А·ч	1 ед.	4	29 000,00				116 000			
18	УНЦ(2018)-А5-05	Системы АСУТП и ТМ: шкаф с 6 коммутаторами	1 ед.	2	3 485 000,00				6 970 000			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										64 172 000		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										111 565 744		
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы 2027 (ОДС РП)										111 565 744,00		
<b>Раздел 4. Электромонтажные работы 2028 (ОДС СП)</b>												
19	УНЦ(2018)-И14-03	Сеть связи: УПАТС для предприятия электрических сетей	1 объект	1	14 634 000,00				14 634 000			
20	УНЦ(2018)-А5-06	Системы АСУТП и ТМ: шкаф гарантированного питания АСУТП и ТМ	1 ед.	1	2 418 000,00				2 418 000			
21	УНЦ(2018)-А5-08	Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	2	366 000,00				732 000			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	УНЦ(2018)-И15-01	Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК системы видеонаблюдения	1 ед.	1	2 289 000,00				2 289 000			
23	УНЦ(2018)-И15-07	Комплекс систем безопасности ПС: СКУД	1 точка доступа	1	116 000,00				116 000			
24	УНЦ(2018)-И15-10	Комплекс систем безопасности ПС: система охранного освещения	1 м2 периметра ПС	48	3 500,00				168 000			
25	УНЦ(2018)-К3-02-2	КП 0,4 кВ, сечение жилы: 25 мм2, медная жила 4 шт.	1 км	1	826 000,00				826 000			
26	УНЦ(2018)-Н3-02-1	Контрольный (силовой) кабель, сечение жилы: 2,5 мм2, количество жил 158 шт.	1 км	1	199 000,00				199 000			
27	УНЦ(2018)-И12-06	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие шкафы (панели)	1 ед.	1	162 000,00				162 000			
28	УНЦ(2018)-И13-04	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100 А	1 ед.	1	1 388 000,00				1 388 000			
29	УНЦ(2018)-И12-08	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие устройства (аппаратура)	1 ед.	1	56 000,00				56 000			
30	УНЦ(2018)-И12-09	РЗА и прочие шкафы (панели): аккумуляторная батарея (элемент) емкостью 350 А·ч	1 ед.	2	29 000,00				58 000			
31	УНЦ(2018)-А5-05	Системы АСУТП и ТМ: шкаф с 6 коммутаторами	1 ед.	1	3 485 000,00				3 485 000			
32	УНЦ(2018)-А5-03	Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	3 141 000,00				3 141 000			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									29 672 000			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									53 958 987			
Итого по разделу 4 Электромонтажные работы 2028 (ОДС СП)									53 958 987,00			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									115 978 000			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									202 313 351			
В том числе, справочно:												
Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068 (Поз. 1-32)									7 886 504			
Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057 (Поз. 1-32)									7 060 277			
Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052 (Поз. 1-32)									6 808 088			
Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146 (Поз. 1-32)									20 108 989			
Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058 (Поз. 1-32)									9 154 828			
Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053 (Поз. 1-32)									8 850 824			
Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048 (Поз. 1-32)									8 440 662			
Дефлятор 2026г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-32)									8 477 267			
Дефлятор 2027г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 3-32)									7 174 935			
Дефлятор 2028г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 19-32)									2 372 957			
Итого по смете:												
Энергетическое строительство:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Поз. 1-2 дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,066; 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 2025г. 4,6% ПЗ=1,046										36 788 620		
Итого Поз. 3-18 дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,066; 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 2025г. 4,6% ПЗ=1,046										111 565 744		
Итого Поз. 19-32 дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,066; 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 2025г. 4,6% ПЗ=1,046										53 958 987		
Итого										202 313 351		
в т.ч.												
ПНР с учетом дефлятора										12 465 647		
Оборудование с учетом дефлятора										132 893 393		
СМР с учетом дефлятора										56 954 311		
Итого с учетом дефлятора										202 313 351		
НДС 20%										40 462 670,20		
ВСЕГО по смете										242 776 021,20		

Составил: ведущий инженер сметчик \_\_\_\_\_ Головакова Т.А.  
*[подпись]*  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: заместитель ТД \_\_\_\_\_ Долгих А.Е.  
*[подпись]*  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*