

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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.27
(локальная смета)

ООО "ЕвразЭнергоТранс". Реконструкция ПС 110/6кВ "ОП-5"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 55 405 335,60 руб.
строительных работ 46 174 113,00 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																
1	УНЦ(2018)-Пб-09	Проектно-изыскательские работы для отдельных элементов электрических сетей стоимостью: от 21 до 50,9 млн. руб.	1 объект	1	3 000 000,00				3 000 000							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Итого по разделу 1 Проектные работы																
Раздел 2. Электромонтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	УНЦ(2018)-И5-09-3	Элементы ПС с устройством фундаментов: шинная опора на одну фазу, напряжение 110 кВ	1 ед.	1	68 200,00				68 200			
3	УНЦ(2018)-И10-02-3	Элементы ПС без устройства фундаментов: ТН (до трех вторичных обмоток) на три фазы, напряжение 110 кВ	1 ед.	2	2 589 600,00				5 179 200			
Ц1-42-4 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,1 (ОЗП=1,1; ЗМ=1,1; МАТ=1,1)												
4	УНЦ(2018)-И12-08	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие устройства (аппаратура) (шкаф зажимов)	1 ед.	2	56 240,00				116 480			
Ц1-42-3 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
5	УНЦ(2018)-И12-02	РЗА и прочие шкафы (панели): шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше (панели управления Т-1 Т-2.)	1 ед.	3	1 056 640,00				3 169 920			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
6	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			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
7	УНЦ(2018)-И12-01	РЗА и прочие шкафы (панели): шкаф РАС ПС 110 кВ и выше (РЗА Т-1 и Т-2)	1 ед.	2	1 525 680,00				3 051 360			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
8	УНЦ(2018)-И12-06	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие шкафы (ЩСН 0,4 кВ из 3 панелей)	1 ед.	3	169 480,00				505 440			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
9	УНЦ(2018)-И13-05	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200 А	1 ед.	2	2 075 840,00				4 151 680			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
10	УНЦ(2018)-И15-01	Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК системы видеонаблюдения	1 ед.	1	2 380 560,00				2 380 560			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
11	УНЦ(2018)-И15-02	Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК комплекса систем безопасности	1 ед.	1	563 680,00				563 680			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
12	УНЦ(2018)-З4-01	Здания: ЗРУ, напряжение 6-35 кВ	1 м2	20	80 010,00				1 600 200			
Ц1-42-6 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,27 (ОЗП=1,27; ЗМ=1,27; МАТ=1,27)												
13	УНЦ(2018)-И3-02-1	Контрольный (сигловый) кабель, сечение жилы: 2,5 мм2, количество жил 158 шт.	1 км	1,1	222 880,00				245 168			
Ц1-42-7 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,12 (ОЗП=1,12; ЗМ=1,12; МАТ=1,12)												
14	УНЦ(2018)-А5-02	Системы АСУТП и ТМ: сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	1 633 840,00				1 633 840			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЗМ=1,04; МАТ=1,04)												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах												
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам												
										24 779 008		
										41 184 853		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 2. Электромонтажные работы										41 184 853,00		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										27 779 008		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										46 171 113		
Итого по смете:												
Энергетическое строительство:												
Итого Поз. 1-14										27 779 008		
Всего с учетом "дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068"										29 667 981		
Всего с учетом "дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057"										31 359 056		
Всего с учетом "дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052"										32 989 727		
Всего с учетом "дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146"										37 806 227		
Всего с учетом "дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058"										39 998 988		
Всего с учетом "дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053"										42 118 934		
Всего с учетом "дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048"										44 140 643		
Всего с учетом "дефлятор 2026г. 4,6% ПЗ=1,046"										46 171 113		
в т.ч.												
ПНР с учетом дефлятора										4 986 260		
Оборудование с учетом дефлятора										28 829 397		
СМР с учетом дефлятора										12 356 456		
Итого с учетом дефлятора										46 171 113		
НДС 20%										9 234 222,60		
ВСЕГО по смете										55 405 335,60		

Составил: ведущий инженер сметчик _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Головкова Т.А.

Проверил: заместитель ТД _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Долгих А.Е.