

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 строительных работ	55 405 335,60 руб.	
Средства на оплату труда	46 171 113,00 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 измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	В том числе	Всего	В том числе	Всего	В том числе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Проектные работы										
1	УНЦ(2018)-П6-09	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	
									3 000 000	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
									4 986 260	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
									4 986 260,00	
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	Ц1-42-4 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,1 (ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; МАТ=1,1) 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			
4	УНЦ(2018)-И12-08	Ц1-42-3 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) РЗА и прочие шкафы (панели): прочие устройства (аппаратура)(шкаф захимов)	1 ед.	2	58 240,00				116 480			
5	УНЦ(2018)-И12-02	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) 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			
6	УНЦ(2018)-И12-02	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) 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			
7	УНЦ(2018)-И12-01	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) 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			
8	УНЦ(2018)-И12-06	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) РЗА и прочие шкафы (панели): прочие шкафы (ШСН 0,4 из 3 панелей)	1 ед.	3	168 480,00				505 440			
9	УНЦ(2018)-И13-05	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) 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			
10	УНЦ(2018)-И15-01	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК системы видеонаблюдения	1 ед.	1	2 380 560,00				2 380 560			
11	УНЦ(2018)-И15-02	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) Комплекс систем безопасности ПС: шкаф ЦК комплекса систем безопасности	1 ед.	1	563 680,00				563 680			
12	УНЦ(2018)-34-01	Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04) Здания, ЗРУ, напряжение 6-35 кВ	1 м2	20	80 010,00				1 600 200			
13	УНЦ(2018)-Н3-02-1	Ц1-42-6 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,27 (ОЗП=1,27; ЭМ=1,27; МАТ=1,27) Контрольный (милевой) кабель, сечение жилы: 2,5 мм2, количество жил 158 шт.	1 км	1,1	222 880,00				245 168			
14	УНЦ(2018)-А5-02	Ц1-42-7 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области П3=1,12 (ОЗП=1,12; ЭМ=1,12; МАТ=1,12) Системы АСУТП и ТМ: сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	1 633 840,00				1 633 840			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										24 779 008		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										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			
Итоги 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.												
ПИР с учетом дефлятора									4 986 260			
Оборудование с учетом дефлятора									28 829 397			
СМР с учетом дефлятора									12 355 456			
Итого с учетом дефлятора									46 171 113			
НДС 20%									9 234 222,60			
ВСЕГО по смете									55 405 335,60			

Составил: ведущий инженер сметчик Головкова Т.А. Головкова Т.А.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: заместитель Т.Д. Долгих А.Е.
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]