

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


ООО "ЕвразЭнергоТранс", Реконструкция ПС 110/6кВ "ОП-19"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.4  
(локальная смета)


Основание:  
Сметная стоимость 302 353 506,00 руб.  
строительных работ  
Средства на оплату труда 251 961 257,00 руб.  
Сметная трудоемкость  
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 2029г.														
1	УНЦ(2018)-Пб-10	Проектно-исследовательские 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													7 500 000	
Итого по разделу 1 Проектные работы 2029г.													14 266 252	
Раздел 2. Электромонтажные работы 2029г.													14 266 252,00	
2	УНЦ(2018)-Т4-09-2	Ячейка двухобмоточного трансформатора Т 110/10кВ, мощность 25 МВА	1 ячейка	2	50 845 200,00					101 690 400				
Ц1-42-5 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,05 (ОЗП=1,05; ЗМ=1,05; МАТ=1,05)														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	УНЦ(2018)-И12-02	РЗА и прочие шкафы (панели); шкаф центральной сигнализации ПС 110 кВ и выше (блокировки)	1 ед.	1	1 056 640,00				1 056 640			
5	УНЦ(2018)-И11-04-3	Ц1-42-11 Коеффициент 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) РЗА: охиновки, напряжение 110-220 кВ	1 ед.	2	1 331 200,00				2 662 400			
6	УНЦ(2018)-И11-04-2	Ц1-42-11 Коеффициент 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) РЗА: охиновки, напряжение 35(20) кВ	1 ед.	2	1 204 320,00				2 408 640			
7	УНЦ(2018)-К3-01-2	Ц1-42-11 Коеффициент 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) КЛ 0,4 кВ, сечение жилы: 16 мм2, медная жила 4 шт.	1 км	0,926	657 440,00				608 789			
8	УНЦ(2018)-Н3-02-1	Ц1-42-7 Коеффициент 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) Контрольный (силовой) кабель, сечение жилы: 2,5 мм2, количество жил 158 шт.	1 км	1,06912	222 880,00				238 288			
9	УНЦ(2018)-М3-02	Ц1-42-7 Коеффициент 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) Внутримощадные дороги ПС и проезды: проезжая часть	1 м2	240	3 022,60				725 424			
10	УНЦ(2018)-З4-04	Ц1-42-6 Коеффициент 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) Здания: РПС	1 м2	9	147 320,00				1 325 880			
11	УНЦ(2018)-А5-03	Ц1-42-6 Коеффициент 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) Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	3 266 640,00				3 266 640			
12	УНЦ(2018)-А5-06	Ц1-42-11 Коеффициент 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) Системы АСУТП и ТМ: шкаф гарантированного питания АСУТП и ТМ	1 ед.	1	2 514 720,00				2 514 720			
13	УНЦ(2018)-А5-08	Ц1-42-11 Коеффициент 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) Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	1	380 640,00				380 640			
14	УНЦ(2018)-А5-05	Ц1-42-11 Коеффициент 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) Системы АСУТП и ТМ: шкаф с 6 коммутаторами	1 ед.	1	3 624 400,00				3 624 400			
15	УНЦ(2018)-А5-02	Ц1-42-11 Коеффициент 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) Системы АСУТП и ТМ: сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	1 633 840,00				1 633 840			
16	УНЦ(2018)-А1-04	Ц1-42-11 Коеффициент 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) 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				1 886 960			
17	УНЦ(2018)-И15-05	Ц1-42-11 Коеффициент 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) Комплекс систем безопасности ПС: стационарная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	1 точка наблюдения	6	142 480,00				854 880			
18	УНЦ(2018)-И5-09-1	Ц1-42-11 Коеффициент 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) Элементы ПС с устройством фундамента: шинная опора на одну фазу, напряжение 6-15 кВ (КП)	1 ед.	6	9 900,00				59 400			
Ц1-42-4 Коеффициент 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)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	УНЦ(2018)-И15-08	Комплекс систем безопасности ПС: система пожарной и охранной сигнализации	1 м2 здания	9	1 352,00				12 168			
У1-42-11 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										124 960 109		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										237 695 004		
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы 2029г.										237 695 004,00		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										132 460 109		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										251 961 257		
Итого по смете:												
Энергетическое строительство:												
Итого Поз. 1-2, 4-19										132 460 109		
Всего с учетом "Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068"										141 467 396		
Всего с учетом "Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057"										149 531 038		
Всего с учетом "Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052"										157 306 652		
Всего с учетом "Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146"										180 273 423		
Всего с учетом "Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058"										190 729 282		
Всего с учетом "Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053"										200 837 934		
Всего с учетом "Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048"										210 478 155		
Всего с учетом "Дефлятор 2026г. 4,6% ПЗ=1,046"										220 160 150		
Всего с учетом "Дефлятор 2027г. 4,6% ПЗ=1,046"										230 287 517		
Всего с учетом "Дефлятор 2028г. 4,6% ПЗ=1,046"										240 880 743		
Всего с учетом "Дефлятор 2029г. 4,6% ПЗ=1,046"										251 961 255		
в т.ч.												
ПНР с учетом дефлятора										14 266 252,00		
Оборудование с учетом дефлятора										166 386 502		
СМР с учетом дефлятора										71 308 501		
Итого с учетом дефлятора										251 961 255,00		
НДС 20%										50 392 251,00		
ВСЕГО по смете										302 353 506,00		

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

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