

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

«Евраз
Энерго
Транс»

Общество с ограниченной
ответственностью
Российская Федерация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.2
(локальная смета)

ООО "ЕвразЭнергоТранс". Реконструкция ПС 35/6кВ "6-ой Ствол"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость 1 14 432 601,20 руб.
строительных работ 95 360 501,00 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 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									7 500 000					
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									11 917 445					
Итого по разделу 1 Проектные работы 2025г.									11 917 445,00					
Раздел 2. Электромонтажные работы 2025г.														
2	УНЦ(2018)-Т5-12-4	Ячейка двухобмоточного сухого трансформатора Т6(10,15)/11Н кВ, мощность 250 кВА	1 ячейка	2	1 504 650,00				3 009 300					
3	УНЦ(2018)-И13-06	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф ввода на переменном токе с АВ, номинальный ток 2500 А(ЩСН)	1 ед.	1	2 208 960,00				2 208 960					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	УНЦ(2018)-И13-04	РЗА системы оперативного постоянного тока и собственных нужд ПС: шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 100 А(ЩПТ)	1 ед.	1	1 443 520,00				1 443 520			
5	УНЦ(2018)-И12-06	РЗА и прочие шкафы (панели): прочие шкафы (панели)(шкаф вентил и освещен)	1 ед.	2	168 480,00				336 960			
6	УНЦ(2018)-И15-08	Комплекс систем безопасности ПС: система пожарной и охранной сигнализации	1 м2 здания	270	1 352,00				365 040			
7	УНЦ(2018)-З4-01	Здания: ЗРУ, напряжение 6-35 кВ	1 м2	79	80 010,00				6 320 790			
8	УНЦ(2018)-И15-10	Комплекс систем безопасности ПС: система охранного освещения	1 м2 периметра ПС	580	3 640,00				2 111 200			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										15 795 770		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										25 099 362		
Итого по разделу 2 Электромонтажные работы 2025г.										25 099 362,00		

Раздел 3. Электромонтажные работы 2026г.

9	УНЦ(2018)-В8-01-1	Ручейка выключателя РП (СП, ТП, РТП), напряжение 6-15 кВ, номинальный ток: 1000 А, номинальный ток отключения 20 кА(отход линии, СР)	1 ручейка	9	955 840,00				8 602 560			
10	УНЦ(2018)-В8-03-1	Ручейка выключателя РП (СП, ТП, РТП), напряжение 6-15 кВ, номинальный ток: 1600 А, номинальный ток отключения 20 кА (вводная, СВ)	1 ручейка	3	992 920,00				2 978 760			
11	УНЦ(2018)-И11-06-1	РЗА: трансформатора мощностью от 4 МВА, напряжение 6-15 кВ	1 ед.	2	1 069 120,00				2 138 240			
12	УНЦ(2018)-А5-03	Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер АСУТП и ТМ (ССПТИ)	1 ед.	1	3 266 640,00				3 266 640			
13	УНЦ(2018)-А5-06	Системы АСУТП и ТМ: шкаф гарантированного питания АСУТП и ТМ	1 ед.	1	2 514 720,00				2 514 720			
14	УНЦ(2018)-А5-08	Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	1	380 640,00				380 640			
15	УНЦ(2018)-А1-04	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				1 896 960			
16	УНЦ(2018)-И5-06-2	Элементы ПС с устройством фундамента: разъемный на три полюса, напряжение 35 (20) кВ	1 ед.	4	1 400 300,00				5 601 200			
17	УНЦ(2018)-И15-07	Комплекс систем безопасности ПС: СКУД	1 точка доступа	3	120 640,00				361 920			
18	УНЦ(2018)-И11-04-2	РЗА: шинники, напряжение 35(20) кВ	1 ед.	4	1 204 320,00				4 817 280			
19	УНЦ(2018)-К1-07-1	КП с алюминиевой жилой сечением: 185 мм2, напряжение 6 кВ	1 км	0,16	2 582 720,00				413 235			
20	УНЦ(2018)-К3-05-1	КП 0,4 кВ, сечение жилы: 75 мм2, алюминиевая жила 4 шт.	1 км	0,3	501 760,00				150 528			
21	УНЦ(2018)-И2-03	Кабельные сооружения для прокладки кабельной линии: кабельные каналы	1 м по трассе	48	15 680,00				752 640			
22	УНЦ(2018)-У4-03	Защитные ограждения ПС: внутреннее сетчатое	1 м периметра ПС	40	5 184,00				207 360			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	УНЦ(2018)-Б-1-10	Подготовка и устройство территории ПС (ЭПО): Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Хакасия, Республика Алтай, Алтайский край, Забайкальский край, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская, Омская, Новосибирская области	1 м2	400	2 550,00				1 020 000			
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									35 102 683			
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам									58 343 692			
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы 2026г.									58 343 692,00			
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									58 398 453			
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									95 360 501			
В том числе, справочно:												
Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068 (Поз. 1-23)												
Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057 (Поз. 1-23)									3 971 084			
Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052 (Поз. 1-23)									3 555 064			
Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146 (Поз. 1-23)									3 428 080			
Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058 (Поз. 1-23)									10 125 493			
Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053 (Поз. 1-23)									4 609 735			
Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048 (Поз. 1-23)									4 456 659			
Дефлятор 2025г.-2026г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 9-23)									4 250 139			
Итого по смете:									2 565 784			
Энергетическое строительство:												
Итого Поз. 1-8 дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068; дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057; дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052; дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146;									37 016 809			
дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058; дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053; дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048												
Итого Поз. 9-23 дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068; дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057; дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052; дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146;									58 343 692			
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.-2026г. 4,6% ПЗ=1,046												
Итого									95 360 501			
в т.ч.												
ПИР с учетом дефлятора									11 917 445			
Оборудование с учетом дефлятора									58 410 139			
СМР с учетом дефлятора									25 032 917			
Итого с учетом дефлятора									95 360 501			
НДС 20%									19 072 100,20			
ВСЕГО по смете									114 432 601,20			

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

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