



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.9

(локальная смета)

ООО "ЕвразЭнергоТранс". Реконструкция ПС бкв "РП-25Б"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 182 905 425,60 руб.

строительных работ 152 421 188,00 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-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																
Итого по разделу 1 Проектные работы													13 638 864,00			
Раздел 2. Электромонтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	УНЦ(2018)-Б1-10	Подготовка и устройство территории ПС (ЗПС): Республика Бурятия, Республика Тыва, Республика Хакасия, Республика Алтай, Алтайский край, Забайкальский край, Красноярский край, Иркутская, Кемеровская, Омская, Новосибирская области	1 м2	200	2 550,00					510 000		
3	УНЦ(2018)-П11-01	Кадастровые работы ПС (ЗПС) и работы по установлению земельных отношений	1 га	0,02	2 014 000,00					40 280		
4	УНЦ(2018)-З5-01	Здания: ЗРУ, напряжение 6-35 кВ	1 ед.	1	12 001 500,00					12 001 500		
5	УНЦ(2018)-Т5-12-4	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)	1 ячейка	2	1 504 650,00					3 009 300		
6	УНЦ(2018)-Б8-03-1	Коеффициент 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 ячейка	24	992 920,00					23 830 080		
7	УНЦ(2018)-Б8-04-1	Коеффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)	1 ячейка	2	1 030 000,00					2 060 000		
8	УНЦ(2018)-Б8-06-1	Коеффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)	1 ячейка	2	1 728 340,00					3 456 680		
9	УНЦ(2018)-И11-06-1	Коеффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03; МАТ=1,03)	1 ед.	2	1 069 120,00					2 138 240		
10	УНЦ(2018)-И12-09	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)	1 ед.	18	30 160,00					542 880		
11	УНЦ(2018)-И12-06	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)	1 ед.	10	168 480,00					1 684 800		
12	УНЦ(2018)-И13-04	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)	1 ед.	2	1 443 520,00					2 887 040		
13	УНЦ(2018)-И15-01	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)	1 ед.	1	2 380 560,00					2 380 560		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	УНЦ(2018)-И15-05	Комплекс систем безопасности ПС: стационарная камера охранного (технологического) видеонаблюдения	1 точка наблюдения	10	142 480,00				1 424 800			
15	УНЦ(2018)-И15-07	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)	Комплекс систем безопасности ПС: СКУД	1 точка доступа	3	120 640,00			361 920			
16	УНЦ(2018)-И15-08	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)	Комплекс систем безопасности ПС: система пожарной и охранной сигнализации (новое и старое здание)	1 м2 задания	353	1 352,00			477 256			
17	УНЦ(2018)-А5-03	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)	Системы АСУТП и ТМ: дублированный сервер АСУТП и ТМ (ССПИ)	1 ед.	1	3 266 640,00			3 266 640			
18	УНЦ(2018)-А5-08	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)	Системы АСУТП и ТМ: АРМ оперативного персонала	1 ед.	1	380 640,00			380 640			
19	УНЦ(2018)-А5-06	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)	Системы АСУТП и ТМ: шкаф гарантированного питания АСУТП и ТМ	1 ед.	1	2 514 720,00			2 514 720			
20	УНЦ(2018)-А1-03	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)	ИИК, класс напряжения объекта: 0,4 кВ, прибор учета трехфазный с ТТ	1 точка учета	12	28 080,00			336 960			
21	УНЦ(2018)-А1-04	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)	ИИК, класс напряжения объекта: 6-20 кВ, прибор учета трехфазный для РП (СП, ТП, РТП), РУ 6-20 кВ	1 точка учета	24	39 520,00			948 480			
22	УНЦ(2018)-И15-10	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)	Комплекс систем безопасности ПС: система охранного освещения (новое и старое здание)	1 м2 периметра ПС	247	3 640,00			899 080			
23	УНЦ(2018)-У4-01	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)	Защитные ограждения ПС: наружное	1 м периметра ПС	62	11 880,00			736 560			
24	ПБ-01	Ц1-42-8 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,08 (ОЗП=1,08; ЗМ=1,08; МАТ=1,08)	Затраты на проектно-изыскательские работы по КЛ	1 км	2	611 000,00			1 222 000			
25	УНЦ(2018)-К1-07-1	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)	КЛ с алюминиевой жилой сечением: 185 мм2, напряжение 6 кВ	1 км	2,12	2 582 720,00			5 475 366			
26	УНЦ(2018)-И2-05	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)	Кабельные сооружения для прокладки кабельной линии: кабельный коллектор размерами 2,5х3,0 м неглубокого заложения	1 м по трассе	47	65 408,00			3 074 176			
27	УНЦ(2018)-Н5-1	Ц1-42-7 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,12	до размера 1,2х1 (1,2/7,5-0,2) ПЗ-0,2	1 шт.	1	656 320,00			656 320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ц1-42-7 Кoeffициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,12 (ОЭП=1,12; ЗМ=1,12; МАТ=1,12)												
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										76 316 278		
Итого по разделу 2. Электромонтажные работы										138 782 322		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										138 782 322,00		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										83 816 278		
В том числе, справочно:										152 421 188		
Дефлятор 2018г.-2019г. 6,8% ПЗ=1,068 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										5 699 507		
Дефлятор 2019г.-2020г. 5,7% ПЗ=1,057 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										5 102 399		
Дефлятор 2020г.-2021г. 5,2% ПЗ=1,052 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										4 920 145		
Дефлятор 2021г.-2022г. 14,6% ПЗ=1,146 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										14 532 596		
Дефлятор 2022г.-2023г. 5,8% ПЗ=1,058 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										6 616 114		
Дефлятор 2023г.-2024г. 5,3% ПЗ=1,053 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										6 396 414		
Дефлятор 2024г.-2025г. 4,8% ПЗ=1,048 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										6 100 006		
Дефлятор 2025г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										6 126 439		
Дефлятор 2027г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										6 408 255		
Дефлятор 2028г. 4,6% ПЗ=1,046 (Поз. 1-23, 25-27, 24)										6 703 035		
Итого по смете:												
Энергетическое строительство:										152 421 188		
в т.ч.												
ПНР с учетом дефлятора										13 638 864		
Оборудование с учетом дефлятора										97147626,8		
СМР с учетом дефлятора										41 634 697		
Итого с учетом дефлятора										152 421 188,00		
НДС 20%										30 484 237,50		
ВСЕГО по смете										182 905 425,50		

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

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