

Обоснование соответствия объема финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий корректировки Программы, абзацу 1 пункта 32 Основ (непривышения финансовых потребностей над укрупненными нормативами цены), согласно приказа № 131 от 26.02.2024 г. Министерства энергетики РФ.

Номер группы инвест. проектов:
Объект: Реконструкция ПС 110/6кВ "ОП-6 НКМК" 2024г.
Идентификатор проекта:

№ 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. Электромонтажные работы 2024г.												
ЗРУ 6 кВ 1-4 секция шин												
1	УНЦ(2023)-В8-04-3	Ячейка выключателя РП, СП, ТП, РТП типа КСО, напряжение 6-15 кВ, номинальный ток: 2000 А, номинальный ток отключения 31,5 кА	1 ячейка	4	1 717 773,64				6 871 095			
Ц1-42-2 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)												
дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053												
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
2	УНЦ(2023)-В8-01-3	Ячейка выключателя РП, СП, ТП, РТП типа КСО, напряжение 6-15 кВ, номинальный ток:	1 ячейка	35	1 654 162,44				57 895 685			
Ц1-42-2 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)												
дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053												
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
3	УНЦ(2023)-В8-03-3	Ячейка выключателя РП, СП, ТП, РТП типа КСО, напряжение 6-15 кВ, номинальный ток:	1 ячейка	4	1 654 314,28				6 617 257			
Ц1-42-2 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)												
дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053												
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
4	УНЦ(2023)-И11-133	Комплект защит трансформатора напряжения 6 - 35 кВ для решений без использования	1 ед.	4	2 569 567,67				10 278 271			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)												
дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053												
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
5	УНЦ(2023)-И11-01	Шкаф дифференциальной защиты сборных шин 110 - 220 кВ (9 присоединений с жесткой	1 ед.	4	7 159 467,46				28 637 870			
Ц1-42-11 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)												
дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053												
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
6	УНЦ(2023)-34-01	Здания: ЗРУ, напряжение 6-35 кВ	1 м2	98	130 066,77				12 746 543			
Ц1-42-6 Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,27 (ОЗП=1,27; ЭМ=1,27; МАТ=1,27)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
7	УНЦ(2023)-И15-05	Комплекс систем безопасности ПС: стационарная камера охранный (технологического) видеонаблюдения	1 точка наблюдения	71	256 575,66				18 216 872			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
8	УНЦ(2023)-И15-01	Комплекс систем безопасности ПС: шкаф серверов системы видеонаблюдения	1 шт	1	3 831 868,68				3 831 869			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
9	УНЦ(2023)-А5-03	Системы АСУ ТП и ТМ: Шкаф серверного оборудования резервный (ССПТИ)	1 ед.	1	20 454 728,02				20 454 728			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
10	УНЦ(2023)-А5-06	Системы АСУ ТП и ТМ: Шкаф гарантированного питания АСУ ТП и ТМ	1 ед.	1	5 811 188,57				5 811 189			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
11	УНЦ(2023)-И13-05	Шкаф с зарядно-подзарядными устройствами, номинальный ток 200 А	1 ед.	2	3 500 332,06				7 000 664			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
12	УНЦ(2023)-И13-03	Шкаф распределения оперативного постоянного тока с АВ на	1 ед.	1	2 125 474,60				2 125 475			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
13	УНЦ(2023)-И12-07	Защита от дуговых замыканий ячейки КРУ	1 ед.	43	197 997,70				8 513 901			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
14	УНЦ(2023)-А5-05	Системы АСУ ТП и ТМ: Шкаф сетевой коммутации с пятью коммутаторами и одним	1 ед.	4	13 640 376,67				54 561 507			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										
		Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)										
		Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)										
15	УНЦ(2023)-И12-06	Прочий шкаф (панель)	1 ед.	43	287 501,85				12 362 580			
	Ц1-42-11	Коэффициент перехода от базового УНЦ электрических сетей (за исключением ВЛ) к уровню УНЦ Кемеровской области ПЗ=1,04 (ОЗП=1,04; ЭМ=1,04; МАТ=1,04)										
		дефлятор 2023г-2024г. 5,3% ПЗ=1,053										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Накладные расходы 108% ФОТ (от 0)												
Сметная прибыль 65% ФОТ (от 0)												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									255 925 506			
НДС 20%									51 185 101,20			
ВСЕГО по смете									307 110 607,20			

Исходный документ	Расчет	
	Стоимость по протоколу согласования договорной цены, тыс.руб без НДС.	
Договор 24-2-1-12 от 08.05.24г и протокол согласования договорной цены "Реконструкция ПС 110/6кВ "ОП-6 НКМК" 2024г.		216 078,04
	Итого в ценах 2024 г.	216 078,04
	НДС (20%)	43 215,61
ВСЕГО с НДС		259 293,65

Стоимость мероприятия согласно Договора №24-2-1-12 от 08.05.24г (259 293,64529 тыс. руб. с НДС) не превышает стоимость расчета, выполненного в соответствии с укрупненными нормативами цены (307 110,61 тыс. руб. с НДС). Мероприятие включено в инвестиционную программу со стоимостью, не превышающей укрупненные нормативы цены.