

## Deviz de cheltuieli

### Reparația a transformatoarelor 6/0,4 kV din cadrul blocurilor energetice nr.1,2,3 și de uz general conform rezultatelor măsurărilor

Обоснование расчета сметы: Прейскурант №7. Оптовые цены на ремонт трансформаторов и реакторов", г. Кишинев, 1998г. Текущие цены на материальные ресурсы.

Nr.d/o	Simbol norme	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitate
<b>Трансформаторы трехфазные двухобмоточные до 10 кВ, переключаемые без возбуждения, с перемоткой</b>				
	<b>Lucrări</b>	<b>Трансформатор 630 кВА</b>		
1	0101011401	Трансформатор трехфазный двухобмоточный нпряжением до 10 кВ, переключаемый без возбуждения, ПБВ	шт.	1
2	0103010603	Восстановление витков обмоток. Обмотки класса НН напряжением до 1 кВ, внутренний диаметр обмотки 160 мм	виток	180
3	0103020901	Восстановление витков обмоток. Обмотки класса ВН напряжением свыше 1 кВ, внутренний диаметр обмотки до 300 мм	10 виток	545
4	0104010105	Переизолировка обмоточного провода сечением свыше 40 мм <sup>2</sup> НН	1000 м	1,35
5	0104010104	Переизолировка обмоточного провода сечением свыше 30 мм <sup>2</sup> ВН	1000 м	1,51
6	0104020201	Переизолировка проводов отводов.Удаление старой изоляции. Наложение новой изоляции.	10м	1
7	0105010401	Изготовление главной изоляции.	комплект	1
8	0106140201	Расширитель трансформатора без пленочной защиты масла диаметром от 200 мм до 500 мм	шт.	1
9	0106020101	Ремонт вводов	шт.	7
10	0106220101	Ремонт бака трансформатора	шт.	1
11	0109030101	Испытание трансформатора до 10 кВ	шт.	1
		Итого		
	Приказ №190 от 30.12.2021	<b>Всего Работа с к=4,07</b>		
	Оук.,п.3	<b>к=1,2 за работу в условиях электростанции</b>		
	<b>Materiale</b>	Inclusiv:		
1		Комплект резиновых прокладок	комплект	1
2		Провод обмоточный алюминиевый	кг	102
3		Метизы	кг	5,3
4		Припой ПОС	кг	0,2
5		Кабель гибкий	м	10
6		Бумага кабельная	кг	15
7		Лакоткань	м	7,3
8		Эмаль ПФ-115	кг	4
9		Электрокартон	кг	13,5
10		Лента киперная	м	220
11		Лак МЛ-92	кг	3
12		Растворитель	л	3
13		Кислород	баллон	0,6
14		Ветошь	кг	3,5
15		Электроды	кг	0,9
		Итого Материалов		
		Транспортные расходы	5,00%	
		<b>Всего Материалы</b>		
		Электроэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению ANRE № 1008 от 30.12.2022)	кВт*ч	990,00
		<b>Трансформатор 630 кВА без НДС</b>		
		TVA		
		<b>Total cu TVA</b>		

	Lucrări	Трансформатор 1000 кВА		
1	0101011601	Трансформатор трехфазный двухобмоточный нпряжением до 10 кВ, переключаемый без возбуждения, ПБВ, 1 группа сложности	шт.	1
2	0103010603	Восстановление витков обмоток. Обмотки класса НН напряжением до 1 кВ, внутренний диаметр обмотки 160 мм	виток	215
3	0103021001	Восстановление витков обмоток. Обмотки класса ВН напряжением свыше 1 кВ, внутренний диаметр обмотки свыше 300 мм	10 виток	1185
4	0104010105	Переизолировка обмоточного провода сечением свыше 40 мм <sup>2</sup> НН	1000 м	1,45
5	0104010104	Переизолировка обмоточного провода сечением свыше 30 мм <sup>2</sup> ВН	1000 м	1,75
6	0104020201	Переизолировка проводов отводов.Удаление старой изоляции. Наложение новой изоляции.	10м	1
7	0105010501	Изготовление главной изоляции.	комплект	1
8	0106140201	Расширитель трансформатора без пленочной защиты масла диаметром до 500 мм	шт.	1
9	0106020101	Ремонт вводов	шт.	7
10	0106220201	Ремонт бака трансформатора	шт.	1
11	0109030101	Испытание трансформатора до 10 кВ	шт.	1
		Итого		
	Приказ №190 от 30.12.2021	<b>Всего Работа с к=4,07</b>		
	Оук.,п.3	<b>к=1,2 за работу в условиях электростанции</b>		
	<b>Materiale</b>	Inclusiv:		
1		Комплект резиновых прокладок	комплект	1
2		Провод обмоточный алюминиевый	кг	160
3		Метизы	кг	5,3
4		Припой ПОС	кг	0,2
5		Кабель гибкий	м	10
6		Бумага кабельная	кг	26
7		Лакоткань	м	8,9
8		Эмаль ПФ-115	кг	5
9		Электрокартон	кг	13,5
10		Лента киперная	м	220
11		Лак МЛ-92	кг	5
12		Растворитель	л	3,5
13		Кислород	баллон	0,6
14		Ветошь	кг	4
15		Электроды	кг	1,1
		Итого Материалов		
		Транспортные расходы	5,00%	
		<b>Всего Материалы</b>		
		Электрoэнергия для технологических нужд (Цена 1 кВт*ч - согласно Решению ANRE № 1008 от 30.12.2022)	кВт*ч	990,00
		<b>Трансформатор 1000 кВА без НДС</b>		
		TVA		
		<b>Total cu TVA</b>		

Elaborat: Șef secție în Industria Prelucrătoare SR \_\_\_\_\_ Iu. Didilică  
Inginer supraveghere tehnică SPOM \_\_\_\_\_ A. Cebotaru

Coordonat: Director tehnic adjunct al întreprinderii (producere) \_\_\_\_\_ L. Munteanu  
Șef serviciu în domeniul dezvoltării și planificării \_\_\_\_\_ Ș. Pandelea  
Șefa Serviciu în Industria Prelucrătoare SPOM \_\_\_\_\_ T. Bugaian  
Șefa Serviciul în Industria Prelucrătoare (SE) \_\_\_\_\_ T. Todiraș  
Șef adjunct serviciu în Industria Prelucrătoare (SE) \_\_\_\_\_ V. Netreba  
Șef adjunct serviciu în Industria Prelucrătoare SAIT \_\_\_\_\_ S. Mocanu  
Inginer supraveghere tehnică SPOM \_\_\_\_\_ A. Grigorașenco