



"ANDRA Electro-Service" S.R.L.

MD 2075, Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Igor Vieru 4, ap. 1
 IBAN1: MD54ML000000002251112112 la MOLDMD2X312
 c.f. 1003600135649; cod TVA 0404590
 tel. +373-683-77-681

DEVIZ DE CHELTUIELI 250/01

Reparația transformatoarelor 6,0/10 kV și 0,4 kV din cadrul blocurilor energetice, in baza catalogului de preturi nr. 7 ("Оптовые цены на ремонт трансформаторов и реакторов" г. Кишинев, 1998г.) Preturi curente pentru materiale.

Nr. d/o	Symbol norme	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitate	Prețul/UM	Suma, lei
Трансформаторы трехфазные двухобмоточные до 10кВ, переключаемые без возбуждения, с перемоткой						
TRAFo 250 kVA						
Manopera						
1	.0101011001	Трансформатор трехфазный двухобмоточный напряжением до 10кВ, переключаемый без возбуждения, ПБВ	шт.	1	734,00	734,00
2	.0103020801	Восстановление витков обмоток. Обмотки класса ВН напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ, внутренний диаметр обмотки свыше 260 до 270мм	виток	700	3,20	2 240,00
3	.0104010103	Переизолировка обмоточного провода сечением от 20мм ² до 30 мм ²	1000 м	0,8	282,20	225,76
4	.0104020201	Переизолировка проводов отводов. Удаление старой изоляции. Наложение новой изоляции.	10м	1	137,80	137,80
5	.0105010301	Изготовление главной изоляции свыше 160 до 400 кВА	комплет	1	159,40	159,40
6	.0106020101	Ремонт вводов	шт.	7	21,00	147,00
7	.0106080101	Переключающие устройства ПБВ до 10кВ	шт.	1	189,00	189,00
8	.0106140201	Расширитель трансформатора без пленочной защиты масла диаметром от 200 мм до 500 мм	шт.	1	408,00	408,00
9	.0106200101	Расшиновка и ошиновка трансформатора до 25000 кВА	шт.	1	169	169,00
10	.0106220101	Ремонт бака трансформатора до 630кВА	шт.	1	169,00	169,00
11	.0107010301	Сушка трансформатора свыше 160 кВА до 400 кВА	шт.	1	242,00	242,00
12	.0108010501	Регенерация трансформаторного масла	тонна	0,422	169,00	71,32
13	.0108010301	Заливка масла в трансформатор	тонна	0,422	23,00	9,71
14	.0109030101	Испытание трансформатора до 10 кВ	шт.	1	489,00	489,00
Total Manopera						5 390,98
Total manopera la zi cu k=3,8						20 485,74
Materiale						

1	Garnitură de cauciuc la transformatoare	set	1	2 900,00	2 900,00
2	Fir email	kg	1	250,00	250,00
3	Metize	kg	1	50,00	50,00
4	Aliaj de lipit ПOC	kg	1	1 400,00	1 400,00
5	Banda cu fibre de sticlă, bumbac, poliester etc.	m	1	38,5	38,50
6	Hârtie de cablu	kg	1	66,5	66,50
7	Pânza îmbibată cu lac	m	1	185,5	185,50
8	Vopsea email ПФ -115	kg	1	62,5	62,50
9	Carton electroizolant	kg	1	130,5	130,50
10	Banda „CHIPER”	m	1	2,1	2,10
11	Lac MJI – 92	kg	1	80	80,00
12	Solvent	litri	1	53,8	53,80
13	Oxigen	butelie	1	150,5	150,50
14	Cârpe	kg	1	23,5	23,50
15	Electrozi d=3,2	kg	1	40	40,00
16	Ulei electroizolant pentru transformatoare	litri	1	47,95	47,95
17	Izolatoare pentru transformatoare – 0,4 kV	buc	1	137,22	137,22
18	Izolatoare pentru transformatoare – (6-10) kV	buc	1	467,5	467,50
19	Știfturi pentru transformator IT	buc	1	192,27	192,27
20	Știfturi pentru transformator JT	buc	1	265,41	265,41
Total Materiale					6 543,75
Cheltuieli de transport		5,00%			327,19
Total Materiale					6 870,94
Energie electrica pentru necesitatile tehnologice(pretul 1 kW*h - conf. HANRE № 12 din 03.01.2025)		kWh	650,00	4,10	2 665,00
TRAFo 250 kVA fara TVA					30 021,68
TVA					6 004,34
Total cu TVA					36 026,01

Elaborat:

Administrator "ANDRA Electro-Service" S.R.L.

Andrei Cojocaru