



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

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

## DEVIZ DE CHELTUIELI 1000/01

**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	Simbol norme	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitate	Pretul/UM	Suma, lei
<b>Трансформаторы трехфазные двухобмоточные до 10кВ, переключаемые без возбуждения, с</b>						
<b>TRAFo 1000 kVA</b>						
<b>Manopera</b>						
1	.0101011601	Трансформатор трехфазный двухобмоточный нпряжением до 10кВ, переключаемый без возбуждения, ПБВ, 1 группа сложности	шт.	1	3 400,00	3 400,00
2	.0103021001	Восстановление витков обмоток. Обмотки класса ВН напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ, внутренний диаметр обмотки свыше 300 мм	виток	700	4,60	3 220,00
3	.0104010104	Переизолировка обмоточного провода сечением свыше 30 мм <sup>2</sup> ВН	1000 м	0,8	332,00	265,60
4	.0104020201	Переизолировка проводов отводов.Удаление старой изоляции. Наложение новой изоляции.	10м	1	137,80	137,80
5	.0105010601	Изготовление главной изоляции свыше 1000 до 1600 кВА	компле кт	1	604,00	604,00
6	.0106020101	Ремонт вводов	шт.	7	21,00	147,00
7	.0106080101	Переключающие устройства ПБВ до 10кВ	шт.	1	189,00	189,00
8	.106140301	Расширитель трансформатора без пленочной защиты масла диаметром свыше 500 мм до 1000 мм	шт.	1	671,00	671,00
9	.0106200101	Расшиновка и ошиновка трансформатора до 25000 кВА	шт.	1	169	169,00
10	.0106220201	Ремонт бака трансформатора свыше 630 до 1600 кВА	шт.	1	299,00	299,00
11	.0107010301	Сушка трансформатора свыше 1000 кВА до 1600 кВА	шт.	1	1 059,00	1 059,00
12	.0108010501	Регенерация трансформаторного масла	тонна	1,13	169,00	190,97
13	.0108010301	Заливка масла в трансформатор	тонна	1,13	23,00	25,99
14	.0109030101	Испытание трансформатора до 10 кВ	шт.	1	489,00	489,00
<b>Total Manopera</b>						<b>10 867,36</b>

<b>Total manopera la zi cu k=3,8</b>						<b>41 295,97</b>
<b>Materiale</b>						
1		Garnituri de cauciuc pentru transformator	set	1	5 500,00	5 500,00
2		Fir email	kg	1	154,00	154,00
3		Metize	kg	1	38,00	38,00
4		Aliaj de lipit ПOC	kg	1	480,00	480,00
5		Banda cu fibre de sticlă, bumbac, poliester etc.	m	1	24	24,00
6		Hârtie de cablu	kg	1	68	68,00
7		Pânza îmbibată cu lac	m	1	152	152,00
8		Vopsea email ПФ -115	kg	1	31,35	31,35
9		Carton electroizolant	kg	1	75	75,00
10		Banda „CHIPER”	m	1	2,2	2,20
11		Lac MJI – 92	kg	1	44,17	44,17
12		Solvent	litri	1	23	23,00
13		Oxigen	butelie	1	135	135,00
14		Cârpe	kg	1	16,8	16,80
15		Electrozi d=3,2	kg	1	25	25,00
16		Ulei electroizolant pentru transformatoare	litri	1	47,95	47,95
17		Izolatoare pentru transformatoare – 0,4 kV	buc	1	182,96	182,96
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	1247,65	1 247,65
<b>Total Materiale</b>						<b>8 906,85</b>
Cheltuieli de transport			5,00%			445,34
<b>Total Materiale</b>						<b>9 352,19</b>
Energie electrica pentru necesitatile tehnologice(pretul 1 kW*h - conf.			kWh	1 300,00	4,10	<b>5 330,00</b>
<b>TRAFo 400 kVA fara TVA</b>						<b>55 978,16</b>
TVA						11 195,63
<b>Total cu TVA</b>						<b>67 173,79</b>

Elaborat:

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

Andrei Cojocaru