

BIROUL VAMAL CENTRU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Lucrari de reparatie curenta transformatoarelor de putere TM-630kVA 10/0.4 kV
si inlocuirea intrerupatoarelor de sarcina 10kV****Valoarea de deviz 162 875,18 Lei**

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2	20,000	135,340 127,890	2 706,800 2 557,800
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	24,000	15,660 15,660	375,840 375,840
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 082,640
		<i>CASM</i>	24 %			704,074
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5,768
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			379,248
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			125,151
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				4 296,881 2 933,640
		2. Lucrari de montare				
3	08-01-001-3	Reparatie curenta a transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 630	buc	2,000	2 677,880 2 540,400	5 355,760 5 080,800
4		Ulei de transformatoare	kg	1 300,000	41,670 0,000	54 171,000 0,000
5	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,120	10 928,700	1 311,444

1	2	3	4	5	6	7
					4 567,500	548,100
6	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc	4,000	891,555 614,220	3 566,220 2 456,880
7	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc	2,000	144,270 98,310	288,540 196,620
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			64 692,964
		<i>CASM</i>	24 %			1 987,776
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 801,375
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			3 727,080
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 196,275
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 405,470 8 282,400
		3. Lucrari de reglare-demarare				
8	1-02-002-2	Transformator cu doua infasurari, tensiune pina la 11 kV, putere pina la 1,6 MVA	buc	2,000	1 044,000 1 044,000	2 088,000 2 088,000
9	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incercare	10,000	783,000 783,000	7 830,000 7 830,000
10	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	2,000	522,000 522,000	1 044,000 1 044,000
11	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.	2,000	156,600 156,600	313,200 313,200
12	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,000	130,500 130,500	130,500 130,500
13	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	1,000	1 392,000 1 392,000	1 392,000 1 392,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 797,700
		<i>CASM</i>	24 %			3 071,448
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			5 758,965
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			648,843

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reglare- demarare Inclusiv salariu				22 276,956 12 797,700
		4. Utilaj				
14		Separator de sarcina BBHA-JЛ- 10/630-20-3	buc	2,000	7 620,000 0,000	15 240,000 0,000
15		Separator de sarcina BBHA-Пп- 10/630-20-3П	buc	2,000	9 255,000 0,000	18 510,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33 750,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				33 750,000

		Cheltuieli directe	Lei	135 729,32
		TVA	20 %	27 145,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 875,18 24 013,74

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect BIROUL VAMAL CENTRU

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
 Lucrari de reparatie curenta transformatoarelor de putere TM-630kVA 10/0.4 kV
 si inlocuirea intrerupatoarelor de sarcina 10kV
 (denumirea lucrări)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
1	RpCR22A	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica	m2			135,340
						127,890
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	87,00	104,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	87,00	23,49
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0450	0,00	0,00
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	38,00	2,66
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,0900	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,50	0,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	24,00	0,24
2	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			15,660
						15,660
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	87,00	15,66
		2. Lucrari de montare				
3	08-01-001-3	Reparatie curenta a transformator cu trei faze de 10 kV, putere, kV A: 630	buc			2 677,880
						2 540,400
	1	Muncitor	h-om	29,2000	87,00	2 540,40
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2280	20,00	4,56
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2400	0,00	0,00
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	kg	0,0600	750,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5700	56,00	87,92
4		Ulei de transformatoare	kg			41,670
						0,000
	1019260	Ulei de transformatoare	kg	1,0000	41,67	41,67
5	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			10 928,700
						4 567,500
	1	Muncitor	h-om	52,5000	87,00	4 567,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	56,00	161,47
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	38,00	66,18
	1019924	Saibe elastice	t	0,00012	2 600,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	120,00	12,00
	5200009	Bare din aluminiu 60x6	m	100,0000	46,00	4 600,00
	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,3100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	10,00	19,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	5,6900	260,00	1 479,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	56,00	12,13
6	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual	buc			891,555

1	2	3	4	5	6	7
						614,220
	1	Muncitor	h-om	7,0600	87,00	614,22
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	18 500,00	13,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	56,00	48,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	38,00	1,14
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	2 600,00	208,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	56,00	5,60
7	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			144,270
						98,310
	1	Muncitor	h-om	1,1300	87,00	98,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	37,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	56,00	7,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	56,00	1,12
		3. Lucrari de reglare-demarare				
8	1-02-002-2	Transformator cu doua infasurari, tensiune pina la 11 kV, putere pina la 1,6 MVA	buc			1 044,000
						1 044,000
	5	Specialist	h-om	12,0000	87,00	1 044,00
9	1-12-020-1	Bare, tensiune pina la 11 kV	1 incercare			783,000
						783,000
	5	Specialist	h-om	9,0000	87,00	783,00
10	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare			522,000
						522,000
	5	Specialist	h-om	6,0000	87,00	522,00
11	1-12-027-4	Pentru fiecare 500 m de cablu urmasori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1	500 m cabl.			156,600
						156,600
	5	Specialist	h-om	1,8000	87,00	156,60
12	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare			130,500
						130,500
	5	Specialist	h-om	1,5000	87,00	130,50
13	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 392,000
						1 392,000
	5	Specialist	h-om	16,0000	87,00	1 392,00
		4. Utilaj				
14		Separator de sarcina BBHA-ЛЛ-10/630-20-3	buc			7 620,000
						0,000
	00263551	Separator de sarcina BBHA-ЛЛ-10/630-20-3	buc	1,0000	7 620,00	7 620,00
15		Separator de sarcina BBHA-Пп-10/630-20-3П	buc			9 255,000
						0,000
	0325666610	Separator de sarcina BBHA-Пп-10/630-20-3П	buc	1,0000	9 255,00	9 255,00

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Lucrari de reparatie curenta transformatoarelor de putere TM-630kVA 10/0.4 kV
si inlocuirea intrerupatoarelor de sarcina 10kV**

Valoarea de deviz 162 875,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	95,200	87,00	8 282,400
2.	5	Specialist	h-om	147,100	87,00	12 797,700
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	4,320	87,00	375,840
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,000	87,00	2 088,000
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,400	87,00	469,800
		Total manopera				24 013,74

Materiale:

1.	00263551	Separator de sarcina BBHA-ЛЛ-10/630-20-3	buc	2,000	7 620,00	15 240,000
2.	0325666610	Separator de sarcina BBHA-Пп-10/630-20-3П	buc	2,000	9 255,00	18 510,000
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,456	20,00	9,120
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	18 500,00	74,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	18 500,00	55,500
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,106	56,00	229,936
7.	1019260	Ulei de transformatoare	kg	1 300,000	41,67	54 171,000
8.	1019852	Vopsea	kg	0,329	38,00	12,502
9.	1019924	Saibe elastice	t	0,000	2 600,00	0,000
10.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,320	2 600,00	832,000
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,060	0,00	0,000
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	37,50	15,000
13.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	1,800	0,00	0,000
14.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	2,000	38,00	76,000
15.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,900	0,00	0,000
16.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,400	38,00	53,200
17.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,000	0,00	0,000
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,012	120,00	1,440
19.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,480	0,00	0,000
20.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,160	0,00	0,000
21.	5200009	Bare din aluminiu 60x6	m	12,000	46,00	552,000
22.	5220051	Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm	t	0,000	0,00	0,000

23.	5420008	Argon gazos, cal. I	m3	0,037	0,00	0,000
24.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	kg	0,120	750,00	90,000
		Total materiale de construcții				89 921,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,886	0,00	0,000
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,450	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,235	10,00	2,350
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	24,00	4,800
5.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,120	10,00	1,200
6.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut	0,683	260,00	177,580
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,606	56,00	201,936
		Total utilaje de construcții				387,87

Cheltuieli directe	Lei	135 729,3 2
TVA	20 %	27 145,86

Total deviz: **162 875,1
8**

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SERVICIUL VAMAL al REPUBLICII
MOLDOVA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)