

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/10-2023**Reparatia transformatoarelor****Valoarea de deviz 48 593,59 Lei**

Intocmit in prețuri curente 23.10.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc	10,000	29,046	290,463
2	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc	2,000	67,976	135,952
3	RpCR22A1	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor	m2	120,000	117,721	14 126,556
4	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	6,000	15,295	91,768
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 644,739
		<i>CASM</i>	24 %			3 250,205
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			21,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,32 %			1 311,453
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			576,825
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 804,306 13 542,519
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Reparatie curenta a transformatorului)	buc	1,000	1 973,208	1 973,208
6	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400 (Reparatie curenta a transformatorului)	buc	1,000	2 181,673	2 181,673
7	08-01-065-1	Umplerea transformatoarelor cu ulei uscat de transformatoare	t	0,040	417,850	16,714

1	2	3	4	5	6	7
8		Ulei de transformator T-35	t	0,040	42,000	1,680
9	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	6,000	43,566	261,397
10		Izolator IO	buc	6,000	62,870	377,220
11	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc	20,000	336,673	6 733,470
12		Papuc de cablu JG-120-12-17 IEK	buc	20,000	28,630	572,600
13	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,100	4 725,400	472,540
14		Cablu AIB 120	m	10,000	33,920	339,200
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	7 704,530	2 311,359
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 241,061
		<i>CASM</i>	24 %			2 272,370
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			112,560
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			2 461,734
		<i>Bneficiu de deviz</i>	3 %			602,632
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 690,357 9 468,207

		Cheltuieli directe	Lei	40 494,66
		TVA	20 %	8 098,93
		Total deviz: Inclisiv salariu	48 593,59	

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul Vamal al Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Postului vamal Leuseni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Reparatia transformatoarelor
(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 constructie				
1	RpEG13B	Revizuirea legaturilor si curatirea contactelor in aparatele electrice, montate pentru intensitatea curentului de 100-200 A	buc			29,046
						16,144
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	62,00	12,40
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0150	26,00	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	16,00	0,11
2	RpEP19A	Reparatia usilor la punctul de alimentare	buc			67,976
						67,976
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8000	84,97	67,98
3	RpCR22A1	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, intr-un strat la timplarie metalica, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor	m2			117,721
						109,611
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	47,20	4,72
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0700	32,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	37,50	0,75
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			15,295
						15,295
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,29
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 (Reparatie curenta a transformatorului)	buc			1 973,208
						1 911,825
	1	Muncitor	h-om	22,5000	84,97	1 911,83
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	12,00	2,52
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	12,00	0,36
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	12,00	2,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	7 500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	56,67	56,10
6	08-01-001-2	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 400 (Reparatie curenta a transformatorului)	buc			2 181,673
						2 107,256
	1	Muncitor	h-om	24,8000	84,97	2 107,26
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	12,00	2,52
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	12,00	0,36
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	12,00	2,40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00005	7 500,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	56,67	69,14
7	08-01-065-1	Umplerea transformatoarelor cu ulei uscat de transformatoare	t			417,850
						297,400
	1	Muncitor	h-om	3,5100	84,97	297,40
	310155	Grup electrogen pentru pompare, 7,2 m3/h	h-ut	1,3100	24,00	31,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5800	56,67	89,25
8		Ulei de transformator T-35	t			42,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019260	Ulei de transformator T-35	t	1,0000	42,00	42,00
9	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc			43,566 39,086
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	39,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	56,00	4,48
10		Izolator IO	buc			62,870 0,000
	325444	Izolator IO	buc	1,0000	62,87	62,87
11	08-02-158-1	Cap terminal uscat pentru cablu monoconductor, tensiune pina la 1 kV, al retelei de contact al transportului urban, sectiune pina la: 240 mm2	buc			336,673 216,673
	1	Muncitor	h-om	2,5500	84,97	216,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	120,00	120,00
12		Papuc de cablu JG-120-12-17 IEK	buc			28,630 0,000
	07124	Papuc de cablu JG-120-12-17 IEK	buc	1,0000	28,63	28,63
13	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			4 725,400 4 460,920
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 460,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	56,00	161,28
	1019852	Vopsea	kg	1,7400	32,00	55,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	12,00	23,52
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	12,00	12,00
14		Cablu AПB 120	m			33,920 0,000
	023	Cablu AПB 120	buc	1,0000	33,92	33,92
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 704,530 1 410,503
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	3 200,00	10,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x6 mm	m	100,0000	62,17	6 217,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,56

APROBAT:

Intocmit
"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

Investitor
Serviciul Vamal al Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Deviz local de resurse № 23/10-2023

Reparatia transformatoarelor

Valoarea de deviz 48 593,59 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.10.2023

№ 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 № 23/10-2023:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	111,430	84,97	9 468,207
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,680	84,97	227,720
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,900	84,97	161,443
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	122,400	84,97	10 400,328
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,400	84,97	2 753,028
		Total manopera				23 010,74

Materiale:

1.	023	Cablu АПВ 120	buc	10,000	33,92	339,200
2.	07124	Papuc de cablu JG-120-12-17 IEK	buc	20,000	28,63	572,600
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,420	12,00	5,040
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	3 200,00	3,200
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,270	32,00	8,640
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,768	56,00	43,008
7.	1019260	Ulei de transformator T-35	t	0,040	42,00	1,680
8.	1019373	Otel fisie necalcat 40x6 mm	m	30,000	62,17	1 865,100
9.	1019852	Vopsea	kg	0,174	32,00	5,568
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,060	12,00	0,720
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070	16,00	1,120
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,400	37,50	90,000
13.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	12,000	47,20	566,400
14.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	8,400	32,00	268,800
15.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,000	62,00	124,000
16.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,150	26,00	3,900
17.	325444	Izolator IO	buc	6,000	62,87	377,220
18.	5009061	Fisa de izolatie	buc	20,000	120,00	2 400,000
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	120,00	1,200
20.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,400	12,00	4,800
21.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	7 500,00	0,000
		Total materiale de constructii				6 682,20

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,135	12,00	13,620
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,800	10,00	48,000

3.	310155	Grup electrogen pentru pompare, 7,2 m3/h	h-ut	0,052	24,00	1,248
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,100	12,00	1,200
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,273	56,67	128,810
		Total utilaje de construcții				192,88

Cheltuieli directe	Lei	40 494,66
TVA	20 %	8 098,93

Total deviz: **48 593,59**

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul Vamal al Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)