

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/10a-2023

Reparatie capitala ID-0.4 kV PT-155 la Postul Vamal Leuseni

Valoarea de deviz 343 477,16 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	60,000	29,046	1 742,778
2	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000	3 155,838	3 155,838
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	3 021,242	3 021,242
4	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,000	2 391,123	2 391,123
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	3 926,126	3 926,126
6		Pilon SV95-2.5	buc	1,000	3 600,000	3 600,000
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,060	9 033,550	542,013
8	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	9,800	44,184	433,007
9	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata	m3	5,670	64,574	366,136

1	2	3	4	5	6	7
		cu pamint provenit din teren usor				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 178,263
		<i>CASM</i>	24 %			583,214
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			91,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,32 %			1 453,245
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			639,189
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 945,511 2 430,057
		2. Lucrari de montare				
10	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1	buc	12,000	43,566	522,794
11		Izolator ИО	buc	12,000	62,870	754,440
12	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	16,000	226,144	3 618,309
13	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	48,000	121,884	5 850,437
14	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	96,000	294,188	28 242,096
15		Papuc de cablu JG-120-12-17 IEK	buc	96,000	28,630	2 748,480
16	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,800	4 725,705	3 780,564
17		Cablu АПБ 120	m	80,000	33,920	2 713,600
18	08-03-521-17	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc	5,000	1 008,489	5 042,443
19	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,400	2 251,317	900,527
20	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,400	4 894,278	1 957,711
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	563,350	112,670

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,200	211,575	42,315
23		Nisip	t	3,000	263,000	789,000
24	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu	100 m	0,200	610,085	122,017
25	08-02-143-4	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a fiecarui cablu urmator	100 m	0,200	294,845	58,969
26		Elemente N50	buc	10,000	263,000	2 630,000
27		Cablu ABBГНГ-1 4x240 mm2	m	60,000	262,500	15 750,000
28	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	4,000	336,673	1 346,694
29		Cablu ВВГНГ-LS 5x6 mm2	m	30,000	58,250	1 747,500
30		Manson terminal 4КНТп 1КВ 150-240	buc	8,000	400,000	3 200,000
31	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630	buc	4,000	731,108	2 924,433
32	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor	buc	4,000	869,649	3 478,596
33	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc	16,000	197,343	3 157,480
34	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	9,000	228,317	2 054,854
35	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	9,000	99,460	895,136
36	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	24,000	100,579	2 413,908
37	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	3,000	481,590	1 444,771
38	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	1,000	2 507,479	2 507,479
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie,	100 m	1,000	3 156,662	3 156,662

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			103 963,885
		<i>CASM</i>	24 %			11 889,696
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			1 073,513
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			12 880,504
		<i>Bneficiu de deviz</i>	3 %			3 894,228
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 701,826 49 540,399
		3. Utilaj				
40		РУБИЛЬНИК РПС 400(прав) КЭАЗ 111470	buc	8,000	1 677,500	13 420,000
41		РУБИЛЬНИК РПС 400 (лев) КЭАЗ 111469	buc	8,000	1 677,500	13 420,000
42		Siguranta NH2C gG 200A/500V ETI 004185217	buc	96,000	83,340	8 000,640
43		Intrerupator cu pirghie 630A 3P	buc	5,000	4 620,000	23 100,000
44		Intrerupator automat BA88-40 630A cu MP211	buc	4,000	4 875,000	19 500,000
45		Dispozitiv de actionare 3П-40	buc	4,000	3 584,170	14 336,680
46		Contacte auxiliare si de avarie AK/ДК-40/43	buc	4,000	646,880	2 587,520
47		Intrerupator independent PH-40/43	buc	4,000	575,000	2 300,000
48		Releu de control de tensiune	buc	3,000	1 500,000	4 500,000
49		Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V verde	buc	8,000	26,670	213,360
50		Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V rosu	buc	8,000	25,830	206,640
51		Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V alb	buc	4,000	26,670	106,680
52		Intrerupator КПУ11-10/203 (с самовозврат)	buc	4,000	650,000	2 600,000
53		Releu РЭК77/4 10A 230V	buc	10,000	105,000	1 050,000
54		Releu РЭК77/4 10A 24V	buc	8,000	240,000	1 920,000
55		Demaror КМИ-11210 12A 230V	buc	8,000	88,330	706,640
56		Ранов ЦМП-4-0 1000x650x250	buc	3,000	2 125,000	6 375,000

1	2	3	4	5	6	7
57		Transformator TC-60 600/5A	buc	9,000	520,000	4 680,000
58		Voltmetru/Amperimetru digital DP3-96VAHz	buc	9,000	1 000,000	9 000,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			128 023,160
		<i>Cheltuieli de depozitarea si semifabrica</i>	2 %			2 560,463
		Total Utilaj Inclusiv salariu				130 583,623

		Cheltuieli directe	Lei		286 230,97
		TVA	20 %		57 246,19
		Total deviz: Inclusiv salariu	343 477,16		

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
Reparatie capitala ID-0.4 kV PT-155 la Postul Vamal Leuseni
(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	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			3 155,838
						34,838
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	34,84
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,0000	1 500,00	1 500,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,0000	1 500,00	1 500,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			3 021,242
						21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,0000	1 500,00	1 500,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,0000	1 500,00	1 500,00
4	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			2 391,123
						105,363
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0400	750,00	2 280,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	96,00	5,76
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 926,126
						322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,7800	750,00	3 585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	96,00	18,24
6		Pilon SV95-2.5	buc			3 600,000
						0,000
	32566	Pilon SV95-2.5	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
7	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			9 033,550
						2 965,450
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 965,45
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	260,00	1 560,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	650,00	65,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	860,00	1 806,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	214,67	694,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	750,00	1 775,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	96,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,184 44,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
9	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			64,574 64,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,57
		2. Lucrari de montare				
10	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
11		Izolator ИО	buc			62,870 0,000
	325444	Izolator ИО	buc	1,0000	62,87	62,87
12	08-03-521-2	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			226,144 135,102
	1	Muncitor	h-om	1,5900	84,97	135,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	56,00	13,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	32,00	2,34
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	15,00	61,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	62,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	75,00	0,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	96,00	3,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
13	08-03-523-2	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			121,884 104,513
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	23,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	56,00	11,65
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	62,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	75,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	96,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	26,00	2,60
14	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			294,188 174,189
	1	Muncitor	h-om	2,0500	84,97	174,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	120,00	120,00
15		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
16	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			4 725,705 4 460,925
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 460,93
	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	12,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9600	12,00	23,52

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0000	12,00	12,00
17		Cablu AПB 120	m			33,920 0,000
	023	Cablu AПB 120	buc	1,0000	33,92	33,92
18	08-03-521-17	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A	buc			1 008,489 644,073
	1	Muncitor	h-om	7,5800	84,97	644,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	56,00	36,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	32,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	18,3000	15,00	274,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2160	96,00	20,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	12,00	0,84
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1300	26,00	29,38
19	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			2 251,317 1 971,305
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	112,16	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	89,16	0,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	26,00	138,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	26,00	138,84
20	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			4 894,278 1 622,928
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	41,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	100,0000	32,17	3 217,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,10
21	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,350 563,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
22	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,575 211,575
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
23		Nisip	t			263,000 0,000
	125444	Nisip	t	1,0000	263,00	263,00
24	08-02-143-3	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a unui singur cablu	100 m			610,085 610,085
	1	Muncitor	h-om	7,1800	84,97	610,08
25	08-02-143-4	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu placi a fiecarui cablu urmator	100 m			294,845 294,845
	1	Muncitor	h-om	3,4700	84,97	294,84
26		Elemente N50	buc			263,000 0,000
	65888	Elemente N50	buc	1,0000	263,00	263,00
27		Cablu ABBГHГ-1 4x240 mm2	m			262,500 0,000
	652211444	Cablu ABBГHГ-1 4x240 mm2	m	1,0000	262,50	262,50
28	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
29		Cablu BBГHГ-LS 5x6 mm2	m			58,250

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	24455555	Cablu BBI _{HR} -LS 5x6 mm ²	m	1,0000	58,25	58,25
30		Manson terminal 4KHT _П 1КВ 150-240	buc			400,000
						0,000
	6254444	Manson terminal 4KHT _П 1КВ 150-240	buc	1,0000	400,00	400,00
31	08-03-526-5	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630	buc			731,108
						390,012
	1	Muncitor	h-om	4,5900	84,97	390,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8600	56,00	104,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	62,00	62,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	75,00	2,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0960	96,00	9,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5900	26,00	15,34
32	08-01-057-3	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, cu motor	buc			869,649
						796,169
	1	Muncitor	h-om	9,3700	84,97	796,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	56,00	70,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0600	42,00	2,52
33	08-01-083-1	Dispozitiv de blocare-semnalizare	buc			197,343
						191,183
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	56,00	6,16
34	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			228,317
						206,477
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	56,00	21,84
35	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			99,460
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	56,00	2,24
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	60,17	1,20
36	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			100,579
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	56,00	3,36
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	60,17	1,20
37	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc			481,590
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	56,00	9,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 500,00	247,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8200	12,00	9,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	96,00	13,44
38	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			2 507,479
						909,179
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"	m	30,0000	51,67	1 550,10

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 50x50x5 mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 200,00	6,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6500	32,00	20,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	12,00	21,00
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 156,662 1 410,502
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	3 200,00	12,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	32,00	28,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x3 mm	m	100,0000	16,67	1 667,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	12,00	37,56
		3. Utilaj				
40		РУБИЛЬНИК РПС 400(прав) КЭАЗ 111470	buc			1 677,500 0,000
	03216	РУБИЛЬНИК РПС 400(прав) КЭАЗ 111470	buc	1,0000	1 677,50	1 677,50
41		РУБИЛЬНИК РПС 400 (лев) КЭАЗ 111469	buc			1 677,500 0,000
	02310	РУБИЛЬНИК РПС 400 (лев) КЭАЗ 111469	buc	1,0000	1 677,50	1 677,50
42		Siguranta NH2C gG 200A/500V ETI 004185217	buc			83,340 0,000
	011635	Siguranta NH2C gG 200A/500V ETI 004185217	buc	1,0000	83,34	83,34
43		Intrerupator cu pirghie 630A 3P	buc			4 620,000 0,000
	2658888	Intrerupator cu pirghie 630A 3P	buc	1,0000	4 620,00	4 620,00
44		Intrerupator automat BA88-40 630A cu MP211	buc			4 875,000 0,000
	325666	Intrerupator automat BA88-40 630A cu MP211	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00
45		Dispozitiv de actionare 3PI-40	buc			3 584,170 0,000
	6544522	Dispozitiv de actionare 3PI-40	buc	1,0000	3 584,17	3 584,17
46		Contacte auxiliare si de avarie AK/ДК-40/43	buc			646,880 0,000
	654444	Contacte auxiliare si de avarie AK/ДК-40/43	buc	1,0000	646,88	646,88
47		Intrerupator independent PH-40/43	buc			575,000 0,000
	3655555	Intrerupator independent PH-40/43	buc	1,0000	575,00	575,00
48		Releu de control de tensiune	buc			1 500,000 0,000
	5622222	Releu de control de tensiune	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49		Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V verde	buc			26,670 0,000
	632541111	Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V verde	buc	1,0000	26,67	26,67
50		Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V rosu	buc			25,830 0,000
	622111111	Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V rosu	buc	1,0000	25,83	25,83
51		Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V alb	buc			26,670 0,000
	6325555	Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V alb	buc	1,0000	26,67	26,67
52		Intrerupator КПУ11-10/203 (с самовозврат)	buc			650,000 0,000
	6588888	Intrerupator КПУ11-10/203 (с самовозврат)	buc	1,0000	650,00	650,00
53		Releu РЭК77/4 10A 230V	buc			105,000 0,000
	652222214455	Releu РЭК77/4 10A 230V	buc	1,0000	105,00	105,00
54		Releu РЭК77/4 10A 24V	buc			240,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6322114445555	Релеу РЭК77/4 10А 24V	buc	1,0000	240,00	240,00
55		Демарор КМИ-11210 12А 230V	buc			88,330
						0,000
	625544411	Демарор КМИ-11210 12А 230V	buc	1,0000	88,33	88,33
56		Панов ИИМИ-4-0 1000x650x250	buc			2 125,000
						0,000
	622114455	Панов ИИМИ-4-0 1000x650x250	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
57		Трансформатор ТС-60 600/5А	buc			520,000
						0,000
	52160005	Трансформатор ТС-60 600/5А	buc	1,0000	520,00	520,00
58		Вольтметр/Амперметр digital DP3-96VAHz	buc			1 000,000
						0,000
	190104	Вольтметр/Амперметр digital DP3-96VAHz	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

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 № 23/10a-2023

Reparatie capitala ID-0.4 kV PT-155 la Postul Vamal Leuseni

Valoarea de deviz 343 477,16 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 № 23/10a-2023:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	590,828	84,97	50 202,655
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,400	84,97	968,658
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,405	84,97	799,143
		Total manopera				51 970,46

Materiale:

1.	011635	Siguranta NH2C gG 200A/500V ETI 004185217	buc	96,000	83,34	8 000,640
2.	023	Cablu АПВ 120	buc	80,000	33,92	2 713,600
3.	02310	РУБИЛЬНИК РПС 400 (лев) КЭАЗ 111469	buc	8,000	1 677,50	13 420,000
4.	03216	РУБИЛЬНИК РПС 400(прав) КЭАЗ 111470	buc	8,000	1 677,50	13 420,000
5.	07124	Papuc de cablu JG-120-12-17 IEK	buc	96,000	28,63	2 748,480
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	16 500,00	16,500
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	m	30,000	51,67	1 550,100
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,006	3 200,00	19,200
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,130	32,00	68,160
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,160	23,00	3,680
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	40,358	56,00	2 260,048
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x3 mm	m	100,000	16,67	1 667,000
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,320	32,00	10,240
14.	1019852	Vopsea	kg	3,170	32,00	101,440
15.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,240	42,00	10,080
16.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	0,360	260,00	93,600
17.	125444	Nisip	t	3,000	263,00	789,000
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,420	16,00	6,720
19.	190104	Voltmetru/Amperimetru digital DP3-96VAHz	buc	9,000	1 000,00	9 000,000
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,057	16 500,00	940,500
21.	24455555	Cablu ВВГнг-LS 5x6 mm2	m	30,000	58,25	1 747,500
22.	2658888	Intrerupator cu pirghie 630A 3P	buc	5,000	4 620,00	23 100,000
23.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	12,000	62,00	744,000

24.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,900	26,00	23,400
25.	325444	Izolator ИО	buc	12,000	62,87	754,440
26.	32566	Pilon SV95-2.5	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
27.	325666	Intrerupator automat BA88-40 630A cu MP211	buc	4,000	4 875,00	19 500,000
28.	3655555	Intrerupator independent PH-40/43	buc	4,000	575,00	2 300,000
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,000	120,00	12 000,000
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	181,500	15,00	2 722,500
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	62,00	248,000
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	112,16	0,336
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,484	120,00	58,080
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,080	62,00	4,960
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	89,16	0,357
36.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,660	60,17	39,713
37.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,00	0,000
38.	52160005	Transformator TC-60 600/5A	buc	9,000	520,00	4 680,000
39.	5309001	Tevi de polietilena	m	40,000	32,17	1 286,800
40.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,006	650,00	3,900
41.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,544	75,00	40,800
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,064	96,00	294,144
43.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,126	860,00	108,360
44.	5622222	Releu de control de tensiune	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
45.	622111111	Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V rosu	buc	8,000	25,83	206,640
46.	622114455	Panou ИММ-4-0 1000x650x250	buc	3,000	2 125,00	6 375,000
47.	6254444	Manson terminal 4КНТ 1КВ 150-240	buc	8,000	400,00	3 200,000
48.	625544411	Demaror КМН-11210 12A 230V	buc	8,000	88,33	706,640
49.	6322114445555	Releu РЭК77/4 10A 24V	buc	8,000	240,00	1 920,000
50.	632541111	Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V verde	buc	8,000	26,67	213,360
51.	6325555	Lampa de semnalizare AD22DS d22 230V alb	buc	4,000	26,67	106,680
52.	652211444	Cablu АВВГНГ-1 4x240 mm2	m	60,000	262,50	15 750,000
53.	6522222214455	Releu РЭК77/4 10A 230V	buc	10,000	105,00	1 050,000
54.	654444	Contacte auxiliare si de avarie АК/ДК-40/43	buc	4,000	646,88	2 587,520
55.	6544522	Dispozitiv de actionare ЗИ-40	buc	4,000	3 584,17	14 336,680
56.	65888	Elemente N50	buc	10,000	263,00	2 630,000
57.	6588888	Intrerupator КИУ11-10/203 (с самовозврат)	buc	4,000	650,00	2 600,000
Total materiale de constructii						186 278,79

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,000	1 500,00	3 000,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,142 2,000	750,00 1 500,00	106,500 3 000,000
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	550,00	121,000
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,136	26,00	55,536
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,136	26,00	55,536
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,194	214,67	41,646

		ridicare 12 m				
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,428	12,00	113,136
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,820	750,00	5 865,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,350	12,00	52,200
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,800	12,00	9,600
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,524	10,00	5,240
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	16,010	26,00	416,260
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,355	96,00	34,080
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,420	96,00	40,320
		Total utilaje de constructii				12 916,06

Cheltuieli directe	Lei	286 230,97
TVA	20 %	57 246,19

Total deviz: **343 477,16**

Intocmit

"AJUSTAREA RETELELOR
ELECTRICE" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Serviciul Vamal al Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)