

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-2

**Punctului de trecere a frontierei. Sistema control al accesului Bariera (5buc) si
semafor SVETLED (14buc)**

Valoarea de deviz 964 989 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 295,582	42,80	98 250,910
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,240	42,80	10,272
3.	7123010010200	Betonist	h-om	50,456	42,80	2 159,516
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,750	42,80	160,500
5.	7137010011500	Electrician	h-om	48,000	42,80	2 054,400
6.	7137010011510	Electromontator	h-om	14,000	42,80	599,200
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	42,80	128,400
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	57,000	42,80	2 439,600
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 380,980	42,80	59 105,945
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,280	42,80	696,784
		Total manopera				165 606

Materiale:

1.	052	Bratara	buc	400,000	0,80	320,000
2.	054	Cablu BBГ-3x1,0	m	3 550,000	6,40	22 720,000
3.	055	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 100x50 CLP10	m	25,000	64,00	1 600,000
4.	056	Dulap 800x600x300 EPC80-60-30 ETI	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
5.	057	Panou de montare 756x548	buc	1,000	850,00	850,000
6.	058	Dulap 399x250x140 EPC80-60-30 ETI	buc	2,000	870,00	1 740,000
7.	059	Panou de montare 262x198	buc	2,000	528,00	1 056,000
8.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	14 000,00	14,000
9.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,012	25 000,00	300,000
10.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,002	25 000,00	50,000
11.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,004	12 000,00	48,000

12.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,001	4 600,00	4,600
13.	101-1847	Chit de protectie	kg	17,000	15,00	255,000
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,008	46 000,00	368,000
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,500	5,00	22,500
16.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,016	1 920,00	30,720
17.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,005	16 000,00	80,000
18.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,003	25 000,00	75,000
19.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,001	22 000,00	22,000
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,048	12 000,00	576,000
21.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	46 000,00	138,000
22.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,080	36,00	2,880
23.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,180	10,50	1,890
24.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,011	500,00	5,500
25.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,390	15,00	5,850
26.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,385	30,00	161,550
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,150	26,00	3,900
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,197	46,00	377,062
29.	1012073	Ate aspre	kg	0,080	2,60	0,208
30.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	25,800	8,00	206,400
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	76,300	8,00	610,400
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,100	15,00	1,500
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,425	8,00	635,400
34.	1019852	Vopsea	kg	0,494	25,00	12,350
35.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,070	2 900,00	203,000
36.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	50,000	51,75	2 587,500
37.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	35,000	512,00	17 920,000
38.	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "ККП-1-1300"	buc	20,000	162,00	3 240,000
39.	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in reseaua de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("JI")	buc	19,000	550,00	10 450,000
40.	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	15,000	282,00	4 230,000
41.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,350	16,00	5,600
42.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,480	15,00	7,200
43.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	8,100	24,00	194,400
44.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	215,00	1,290
45.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	2 900,00	20,300
46.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	2 900,00	14,500
47.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	2 900,00	14,500
48.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,500	24,00	12,000
49.	2320187315789	Decofrol	kg	0,600	7,50	4,500
50.	2663102100200	Beton C-15/12 Bc15 (B200)	m3	8,218	900,00	7 396,200
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,280	25,00	7,000
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,000	12,00	36,000
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,250	12,00	3,000
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	300,000	11,00	3 300,000

55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,125	15,00	1,875
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,500	30,00	45,000
57.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,500	0,50	0,750
58.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,500	0,50	0,750
59.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	0,30	0,008
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,150	16,00	2,400
61.	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	42,840	3,60	154,224
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400	1,67	4,008
63.	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,860	680,00	584,800
64.	404-23	Caramida	buc	475,000	2,80	1 330,000
65.	40893	Nisip	m3	1,330	135,00	179,550
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,600	5,00	28,000
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,802	5,00	4,010
68.	4110006	Apa distilata	kg	14,000	12,00	168,000
69.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,480	1,67	0,802
70.	440-9003	Camine-tip de vizitare "KKC-3"	buc	5,000	650,00	3 250,000
71.	440-9006	Camine-tip de vizitare "KKC-2"	buc	14,000	650,00	9 100,000
72.	5001000100113	Semafor	buc	14,000	6 834,00	95 676,000
73.	5009031	Scoabe	10 buc	87,500	5,00	437,500
74.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	5,000	5,00	25,000
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	7,657	24,00	183,768
76.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	100,000	2,20	220,000
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	19,760	1,20	23,712
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	336,340	0,30	100,902
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	150,000	0,30	45,000
80.	5009070	Racordari	10 buc	3,500	0,45	1,575
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,500	0,50	8,750
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,235	50,00	61,750
83.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	46,00	55,200
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,494	15,00	7,410
85.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,100	15,00	1,500
86.	5079001	Conductor	m	35,000	5,80	203,000
87.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,980	126,00	123,480
88.	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	155,000	18,00	2 790,000
89.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	730,000	120,00	87 600,000
90.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,005	24,00	0,120
91.	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	4,792	64,00	306,688
92.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,400	64,00	25,600
93.	60	Modul de ventilatie EPC VDL	buc	3,000	486,00	1 458,000
94.	61	Kit actionara vanaAutomat monopolar 1P/C6A	buc	2,000	33,00	66,000
95.	62	Automat monopolar 1P/C16A	buc	1,000	20,00	20,000
96.	63	Priza de module TH-35	buc	3,000	25,00	75,000
97.	64	Sursa de alimentare БП15Б-Д2-24	buc	2,000	486,00	972,000
98.	65	Sursa de alimentare БП60А-Д4-24	buc	8,000	572,00	4 576,000
99.	66	Dulap 19" 9U L035-12U66-M55	buc	3,000	1 210,00	3 630,000
100.	67	Optical Patch Panel 19" 1U FOBX24-1U-8SC	buc	3,000	2 545,00	7 635,000
101.	68	Patch Panel 24 STP cat.6e 19" 1U	buc	4,000	1 806,00	7 224,000
102.	69	Comutator Level 3 24 port Aruba 3810-24 Hewlett- Packard	buc	1,000	60 450,00	60 450,000
103.	70	Comutator Level 2 24 port Aruba 2530-24	buc	4,000	4 580,00	18 320,000

		J9779A Hewlett-Packard				
104.	71	Controler Barionet 100	buc	32,000	4 280,00	136 960,000
105.	72	Шлагбаум GARD 4040Z в комплекте; стойка шлагбаума, контроллер, блок управления/ bariera in set: suport bariera, verificator/ echipament de conducere	buc	5,000	14 000,00	70 000,000
106.	73	Стрела для шлагбаума 4м, прямоугольное сечение/ sageata pentru bariera de 4 m, sectiune dreptunghiulara	buc	5,000	4 100,00	20 500,000
107.	74	Наклейки на стрелу / Abtibolduri pe sageata	buc	5,000	480,00	2 400,000
108.	75	Фотоэлемент	buc	10,000	384,00	3 840,000
109.	76	Радиоприемник для брелков	buc	5,000	960,00	4 800,000
110.	77	Антенна 433,92 МГц	buc	5,000	1 100,00	5 500,000
111.	78	Брелок для открывания шлагбаума	buc	100,000	360,00	36 000,000
112.	79	Аккумулятор для аварийного питания 24В	buc	5,000	680,00	3 400,000
113.	80	Automat 220В 16А	buc	5,000	25,00	125,000
114.	81	Блок бесперебойного питания со стабилизатором UPS220В	buc	5,000	1 260,00	6 300,000
115.	82	Программирование	buc	5,000	3 200,00	16 000,000
		Total materiale de construcții				698 594

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,830	175,00	145,250
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,610	175,00	2 206,750
3.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	31,180	75,00	2 338,500
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,280	12,50	28,500
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,800	24,00	43,200
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	63,190	36,00	2 274,840
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,262	216,00	704,592
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,580	202,00	117,160
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,740	16,00	75,840
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	23,520	25,00	588,000
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	5,20	0,624
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	15,540	7,50	116,550
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,076	175,00	363,300
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,740	175,00	4 854,500
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,600	175,00	280,000
		Total utilaje de construcții				14 137

Total deviz:

964 989

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea punctului de trecere a frontierei Leuseni din RM de la frontiera moldo-romana. N15870- REAC.SU

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			50,932 50,932
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	42,80	50,932
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,268 13,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,80	13,268
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			485,926 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	216,00	485,926
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (TsI50E -anulat)	t			18,550 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,550
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,098 15,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,80	15,408
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	215,00	0,890
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	202,00	80,800
6	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc			1 686,670 322,284
	1	Muncitor	h-om	7,5300	42,80	322,284
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	25 000,00	14,286
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	15,00	7,500
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U" ("J")	buc	1,0000	550,00	550,000
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0450	680,00	30,600
	440-9006	Camine-tip de vizitare "KKC-2"	buc	1,0000	650,00	650,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6400	175,00	112,000
7	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-3"	buc			2 460,954 431,424
	1	Muncitor	h-om	10,0800	42,80	431,424
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,0006	25 000,00	15,000
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	15,00	7,500
	110-0089	Console pentru camine de cablu cu doua bare crestate, lungime 1300 mm, tip "KKII-1-1300"	buc	4,0000	162,00	648,000
	110-0103	Rama de fonta a capacului pentru camine de cablu in retea de canalizare pentru telefon tip usor "U"	buc	1,0000	550,00	550,000

1	2	3	4	5	6	7
		("J")				
	402-0002	Mortar de ciment si nisip, marca "50"	m3	0,0460	680,00	31,280
	440-9003	Camine-tip de vizitare "KKC-3"	buc	1,0000	650,00	650,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7300	175,00	127,750
8		Caramida	buc			2,800 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	2,80	2,800
9		Nisip	m3			135,000 0,000
	40893	Nisip	m3	1,0000	135,00	135,000
10	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			54,784 54,784
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	42,80	3,424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	42,80	51,360
11	34-02-064-1	Montarea stilpilor pentru strela	buc			432,576 135,676
	1	Muncitor	h-om	3,1700	42,80	135,676
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	25 000,00	0,000
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	25 000,00	5,000
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	12 000,00	2,400
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	4 600,00	0,000
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	15,00	7,500
	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	1,0000	282,00	282,000
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 154,836 164,818
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,80	147,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,80	17,120
	2663102100200	Beton C-15/12 Bc15 (B200)	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,509
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,909
13	34-02-064-1	Montarea stilpilor pentru fotoelemente	buc			434,236 135,676
	1	Muncitor	h-om	3,1700	42,80	135,676
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	25 000,00	2,500
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	25 000,00	2,500
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	12 000,00	3,600
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	4 600,00	0,460
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	15,00	7,500
	110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche	buc	1,0000	282,00	282,000
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 154,836 164,818
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,80	147,698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,80	17,120
	2663102100200	Beton C-15/12 Bc15 (B200)	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,509
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,909
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv (Опалубка для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			59,077 40,660

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,80	8,560
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	42,80	32,100
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	15,00	0,375
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,400
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,900
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,060
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,900
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	175,00	3,500
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			134,820 134,820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,80	122,408
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	42,80	12,412
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			159,288 158,788
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	42,80	158,788
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
18	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			32,172 31,672
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	42,80	31,672
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 154,938 164,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,80	147,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,80	17,120
	2663102100200	Beton C-15/12 Bc15 (B200)	m3	1,0250	900,00	936,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,049 12,412
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	42,80	12,412
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	25,00	0,087
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			29,532 29,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	42,80	29,532
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3			1 154,636 164,780
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,80	147,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,80	17,120
	2663102100200	Beton C-15/12 Bc15 (B200)	m3	1,0250	900,00	936,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,506
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	175,00	43,750
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (TsI50E -anulat) (Транспортировка мусора автосамосвалами на расстояние 5 км)	t			18,548 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,548
24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,346 8,988
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,80	8,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,80	0,428
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,80	0,428
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,013
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - d-100	1 km			125 941,989 5 692,400
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,80	5 692,400
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14 000,00	19,178
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 900,00	230,411
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,000
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - d-50	1 km			23 916,916 5 692,400
	1	Muncitor	h-om	133,0000	42,80	5 692,400
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	14 000,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 900,00	224,516
	530-0181	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	18,00	18 000,000
		2. Lucrari de montare				
27	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:800x600x300	buc			119,368 88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	24,00	21,600
28	10-06-037-05	Panou de montare 756x548	buc			119,368 88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	24,00	21,600
29	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 399x250x140	buc			119,368 88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	24,00	21,600
30	10-06-037-05	Panou de montare 262x198	buc			119,368 88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	24,00	21,600
31	10-04-066-04	Modul de ventilatie	buc			177,366 171,200
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,80	171,200
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	36,00	0,360
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	2,60	0,026
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	15,00	0,900
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,67	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	126,00	1,260
	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	0,0050	64,00	0,320
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	64,00	3,200
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P/C6A	buc			69,230

1	2	3	4	5	6	7
						66,768
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,80	66,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,254
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,208
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P/C16A	buc			69,230
						66,768
	1	Muncitor	h-om	1,5600	42,80	66,768
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	46,00	2,254
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,208
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa TH-35	100 buc			1 630,680
						1 630,680
	1	Muncitor	h-om	38,1000	42,80	1 630,680
35	10-02-016-06	Sursa de alimentare БП15Б-Д2-24	buc			470,180
						432,280
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,80	432,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	26,00	0,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,00	13,800
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	16,00	0,320
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,30	3,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	46,00	3,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	126,00	7,560
	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	0,0200	64,00	1,280
36	10-02-016-06	Sursa de alimentare БП60А-Д4-24	buc			470,180
						432,280
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,80	432,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	26,00	0,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,00	13,800
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	16,00	0,320
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,30	3,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	46,00	3,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0600	126,00	7,560
	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	0,0200	64,00	1,280
37	10-06-037-05	Dulap de perete, 19" 9U	buc			119,368
						88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	24,00	21,600
38	10-01-003-03	Optical Patch Panel 19" 1U FOBX24-1U-8SC	10 buc			1 634,960
						1 634,960
	1	Muncitor	h-om	38,2000	42,80	1 634,960
39	10-01-003-03	Patch Panel 24 STP cat.6e 19" 1U	10 buc			1 634,960
						1 634,960
	1	Muncitor	h-om	38,2000	42,80	1 634,960
40	10-02-016-02	Comutator Level 3 24 port Aruba 3810-24 Hewlett- Packard	buc			179,724
						144,664
	1	Muncitor	h-om	3,3800	42,80	144,664
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	46,00	29,900
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	16,00	0,160
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,000
41	10-02-016-02	Comutator Level 2 24 port Aruba 2530-24 Hewlett- Packard	buc			179,724
						144,664
	1	Muncitor	h-om	3,3800	42,80	144,664
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	46,00	29,900
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	16,00	0,160
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	5,00	5,000
42	10-01-001-10	Controler Barionet 100	buc			266,011
						242,676

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6700	42,80	242,676
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 920,00	0,960
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	25 000,00	1,563
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	46 000,00	4,313
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	75,00	16,500
43	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj CC2- 220AC светодиодный 2-секционныйj	buc			6 902,316 42,800
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	42,80	42,800
	5001000100113	Semafor	buc	1,0000	6 834,00	6 834,000
	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	3,0600	3,60	11,016
	5079001	Conductor	m	2,5000	5,80	14,500
44	08-02-317-8	Ac electricat a manevrelor de distanta	buc			3 810,280 3 137,240
	1	Muncitor	h-om	73,3000	42,80	3 137,240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0075	12 000,00	88,800
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	10,0000	51,75	517,500
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	2,20	44,000
	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	0,1000	64,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220	175,00	3,850
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	24,00	8,640
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	175,00	3,850
45	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			65,424 48,364
	1	Muncitor	h-om	1,1300	42,80	48,364
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	46,00	2,760
	5009807	Formari de capuri de marcarea	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	175,00	7,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,000
46	10-04-066-04	Adapter	buc			177,366 171,200
	1	Muncitor	h-om	4,0000	42,80	171,200
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	36,00	0,360
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	2,60	0,026
	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	0,0600	15,00	0,900
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	1,67	0,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	126,00	1,260
	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	0,0050	64,00	0,320
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	64,00	3,200
47	08-01-121-1	Acumulator 24B	buc			126,192 88,168
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,80	88,168
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	22 000,00	4,400
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	12,00	33,600
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	24,00	0,024
48	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc			470,180 432,280
	1	Muncitor	h-om	10,1000	42,80	432,280
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	26,00	0,260
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	46,00	13,800
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	16,00	0,320
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,30	3,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	46,00	3,680
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	126,00	7,560
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0200	64,00	1,280

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
49	10-06-034-06	Lucrari diverse: Boxa pentru UPS	buc			272,800
						256,800
	1	Muncitor	h-om	6,0000	42,80	256,800
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,0010	16 000,00	16,000
50	10-04-065-01	Радиоприемник для брелков	buc			419,868
						419,868
	1	Muncitor	h-om	9,8100	42,80	419,868
51	08-02-411-1	Furtun metalic, Metalogofra, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			7 976,007
						1 485,160
	1	Muncitor	h-om	34,7000	42,80	1 485,160
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	46 000,00	105,143
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	37,714
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10,50	0,540
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	512,00	5 120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,45	0,450
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,50	2,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,500
52		Bratara	buc			0,800
						0,000
	052	Bratara	buc	1,0000	0,80	0,800
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu STP/S PiMF 4x2xAWG23	100 m			269,431
						240,108
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,80	240,108
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	500,00	0,223
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	24,00	7,440
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,20	0,960
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	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	0,1600	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	175,00	1,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,750
54	10-01-053-03	Pozare cabluri Cablu BBГ-3x1,0	100 m			1 410,909
						719,040
	1	Muncitor	h-om	16,8000	42,80	719,040
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	25 000,00	0,704
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	15,00	0,165
	054	Cablu BBГ-3x1,0	m	100,0000	6,40	640,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6800	75,00	51,000
55	08-02-396-6	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 100x50 CLP10	100 m			8 543,480
						1 258,320
	1	Muncitor	h-om	29,4000	42,80	1 258,320
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,200
	055	Jgheab metalic pe pereti si tavane, 100x50 CLP10	m	100,0000	64,00	6 400,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	175,00	191,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	12,50	114,000

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	77,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	175,00	191,100
		3. Valoarea utilajului				
56		Dulap 800x600x300 EPC80-60-30 ETI	buc			3 650,000
						0,000
	056	Dulap 800x600x300 EPC80-60-30 ETI	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
57		Panou de montare 756x548	buc			850,000
						0,000
	057	Panou de montare 756x548	buc	1,0000	850,00	850,000
58		Dulap 399x250x140 EPC80-60-30 ETI	buc			870,000
						0,000
	058	Dulap 399x250x140 EPC80-60-30 ETI	buc	1,0000	870,00	870,000
59		Panou de montare 262x198	buc			528,000
						0,000
	059	Panou de montare 262x198	buc	1,0000	528,00	528,000
60		Modul de ventilatie EPC VDL	buc			486,000
						0,000
	60	Modul de ventilatie EPC VDL	buc	1,0000	486,00	486,000
61		Automat monopolar 1P/C6A	buc			33,000
						0,000
	61	Kit actionara vanaAutomat monopolar 1P/C6A	buc	1,0000	33,00	33,000
62		Automat monopolar 1P/C16A	buc			20,000
						0,000
	62	Automat monopolar 1P/C16A	buc	1,0000	20,00	20,000
63		Priza de module TH-35	buc			25,000
						0,000
	63	Priza de module TH-35	buc	1,0000	25,00	25,000
64		Sursa de alimentare БП15Б-Д2-24	buc			486,000
						0,000
	64	Sursa de alimentare БП15Б-Д2-24	buc	1,0000	486,00	486,000
65		Sursa de alimentare БП60А-Д4-24	buc			572,000
						0,000
	65	Sursa de alimentare БП60А-Д4-24	buc	1,0000	572,00	572,000
66		Dulap 19" 9U L035-12U66-M55	buc			1 210,000
						0,000
	66	Dulap 19" 9U L035-12U66-M55	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
67		Optical Patch Panel 19" 1U FOBX24-1U-8SC	buc			2 545,000
						0,000
	67	Optical Patch Panel 19" 1U FOBX24-1U-8SC	buc	1,0000	2 545,00	2 545,000
68		Patch Panel 24 STP cat.6e 19" 1U	buc			1 806,000
						0,000
	68	Patch Panel 24 STP cat.6e 19" 1U	buc	1,0000	1 806,00	1 806,000
69		Comutator Level 3 24 port Aruba 3810-24 Hewlett- Packard	buc			60 450,000
						0,000
	69	Comutator Level 3 24 port Aruba 3810-24 Hewlett-Packard	buc	1,0000	60 450,00	60 450,000
70		Comutator Level 2 24 port Aruba 2530-24 J9779A Hewlett-Packard	buc			4 580,000
						0,000
	70	Comutator Level 2 24 port Aruba 2530-24 J9779A Hewlett-Packard	buc	1,0000	4 580,00	4 580,000
71		Controler Barionet 100	buc			4 280,000
						0,000
	71	Controler Barionet 100	buc	1,0000	4 280,00	4 280,000

1	2	3	4	5	6	7
72		Шлагбаум GARD 4040Z в комплекте; стойка шлагбаума, контроллер, блок управления/ bariera in set: suport bariera, verifcator/ echipament de conducere	buc			14 000,000 0,000
	72	Шлагбаум GARD 4040Z в комплекте; стойка шлагбаума, контроллер, блок управления/ bariera in set: suport bariera, verifcator/ echipament de conducere	buc	1,0000	14 000,00	14 000,000
73		Стрела для шлагбаума 4м, прямоугольное сечение/ sageata pentru bariera de 4 m, sectiune dreptunghiulara	buc			4 100,000 0,000
	73	Стрела для шлагбаума 4м, прямоугольное сечение/ sageata pentru bariera de 4 m, sectiune dreptunghiulara	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
74		Наклейки на стрелу / Abtibolduri pe sageata	buc			480,000 0,000
	74	Наклейки на стрелу / Abtibolduri pe sageata	buc	1,0000	480,00	480,000
75		Фотоэлемент	buc			384,000 0,000
	75	Фотоэлемент	buc	1,0000	384,00	384,000
76		Радиоприемник для брелков	buc			960,000 0,000
	76	Радиоприемник для брелков	buc	1,0000	960,00	960,000
77		Антенна 433,92 МГц	buc			1 100,000 0,000
	77	Антенна 433,92 МГц	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
78		Брелок для открывания шлагбаума	buc			360,000 0,000
	78	Брелок для открывания шлагбаума	buc	1,0000	360,00	360,000
79		Аккумулятор для аварийного питания 24В	buc			680,000 0,000
	79	Аккумулятор для аварийного питания 24В	buc	1,0000	680,00	680,000
80		Automat 220В 16А	buc			25,000 0,000
	80	Automat 220В 16А	buc	1,0000	25,00	25,000
81		Блок бесперебойного питания со стабилизатором UPS 220В	buc			1 260,000 0,000
	81	Блок бесперебойного питания со стабилизатором UPS220В	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
82		Программирование	buc			3 200,000 0,000
	82	Программирование	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
punctului de trecere a frontierei
Leuseni din RM de la frontiera
moldo-romana. N15870-
REAC.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2

**Punctului de trecere a frontierei. Sistema control al accesului Bariera (5buc) si
semafor SVETLED (14buc)**

Valoarea de deviz 964 989 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	921,460	50,932 50,932	46 931,784 46 931,784
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	776,520	13,268 13,268	10 302,859 10 302,859
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,450	485,926 0,000	704,592 0,000
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	246,500	18,550 0,000	4 572,575 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km (TsI50E -anulat)				
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,450	97,098 15,408	140,792 22,342
6	34-02-005-4	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-2"	buc	14,000	1 686,670 322,284	23 613,376 4 511,976
7	34-02-005-3	Camine-tip de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, asamblate pe traseu si instalate in zona pietonala: "KKC-3"	buc	5,000	2 460,954 431,424	12 304,770 2 157,120
8		Caramida	buc	475,000	2,800 0,000	1 330,000 0,000
9		Nisip	m3	1,330	135,000 0,000	179,550 0,000
10	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	3,000	54,784 54,784	164,352 164,352
11	34-02-064-1	Montarea stilpilor pentru strela	buc	5,000	432,576 135,676	2 162,880 678,380
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	0,550	1 154,836 164,818	635,160 90,650
13	34-02-064-1	Montarea stilpilor pentru fotoelemente	buc	10,000	434,236 135,676	4 342,360 1 356,760
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	0,550	1 154,836 164,818	635,160 90,650
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime	m2	5,000	59,077 40,660	295,383 203,300

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv (Опалубка для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
16	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	12,000	134,820 134,820	1 617,840 1 617,840
17	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	12,000	159,288 158,788	1 911,456 1 905,456
18	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,000	32,172 31,672	386,064 380,064
19	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	6,000	1 154,938 164,780	6 929,625 988,680
20	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	80,000	20,049 12,412	1 603,960 992,960
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	8,000	29,532 29,532	236,256 236,256
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.	m3	0,800	1 154,636 164,780	923,709 131,824

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (TsI50E -anulat) (Транспортировка мусора автосамосвалами на расстояние 5 км)	t	15,200	18,548 0,000	281,925 0,000
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,000	20,346 8,988	6 103,908 2 696,400
25	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - d-100	1 km	0,730	125 941,989 5 692,400	91 937,652 4 155,452
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri - d-50	1 km	0,155	23 916,916 5 692,400	3 707,122 882,322
		<i>Total</i>	lei			223 955,110
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			18 111,921
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 036,426
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			246 103,457
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			7 383,104
		<i>Total</i>	100,00 +			253 486,561
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 604,597
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				261 091,158 80 497,427
		2. Lucrari de montare				
27	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:800x600x300	buc	1,000	119,368 88,168	119,368 88,168
28	10-06-037-05	Panou de montare 756x548	buc	1,000	119,368 88,168	119,368 88,168
29	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 399x250x140	buc	2,000	119,368 88,168	238,736 176,336
30	10-06-037-05	Panou de montare 262x198	buc	2,000	119,368 88,168	238,736 176,336
31	10-04-066-04	Modul de ventilatie	buc	3,000	177,366 171,200	532,099 513,600

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P/C6A	buc	2,000	69,230 66,768	138,460 133,536
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P/C16A	buc	1,000	69,230 66,768	69,230 66,768
34	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa TH-35	100 buc	3,000	1 630,680 1 630,680	4 892,040 4 892,040
35	10-02-016-06	Sursa de alimentare БП15Б-Д2-24	buc	2,000	470,180 432,280	940,360 864,560
36	10-02-016-06	Sursa de alimentare БП60А-Д4-24	buc	8,000	470,180 432,280	3 761,440 3 458,240
37	10-06-037-05	Dulap de perete, 19" 9U	buc	3,000	119,368 88,168	358,104 264,504
38	10-01-003-03	Optical Patch Panel 19" 1U FOBX24-1U-8SC	10 buc	3,000	1 634,960 1 634,960	4 904,880 4 904,880
39	10-01-003-03	Patch Panel 24 STP cat.6e 19" 1U	10 buc	0,400	1 634,960 1 634,960	653,984 653,984
40	10-02-016-02	Comutator Level 3 24 port Aruba 3810-24 Hewlett- Packard	buc	1,000	179,724 144,664	179,724 144,664
41	10-02-016-02	Comutator Level 2 24 port Aruba 2530-24 Hewlett- Packard	buc	4,000	179,724 144,664	718,896 578,656
42	10-01-001-10	Controler Barionet 100	buc	32,000	266,011 242,676	8 512,352 7 765,632
43	MsCC01A	Asamblarea semaforului-transport pina la montaj CC2- 220AC светодиодный 2-секционныйj	buc	14,000	6 902,316 42,800	96 632,424 599,200
44	08-02-317-8	Ac electrificat a manevrelor de distanta	buc	5,000	3 810,280 3 137,240	19 051,400 15 686,200
45	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	5,000	65,424 48,364	327,120 241,820
46	10-04-066-04	Adapter	buc	5,000	177,366 171,200	886,831 856,000
47	08-01-121-1	Acumulator 24B	buc	5,000	126,192 88,168	630,960 440,840
48	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	5,000	470,180 432,280	2 350,900 2 161,400
49	10-06-034-	Lucrari diverse: Boxa pentru UPS	buc	5,000	272,800	1 364,000

1	2	3	4	5	6	7
	06				256,800	1 284,000
50	10-04-065-01	Радиоприемник для брелков	buc	5,000	419,868	2 099,340
					419,868	2 099,340
51	08-02-411-1	Furtun metalic, Metalogofra, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	3,500	7 976,007	27 916,025
					1 485,160	5 198,060
52		Bratara	buc	400,000	0,800	320,000
					0,000	0,000
53	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: Cablu STP/S PiMF 4x2xAWG23	100 m	24,700	269,431	6 654,938
					240,108	5 930,668
54	10-01-053-03	Pozare cabluri Cablu BBГ-3x1,0	100 m	35,500	1 410,909	50 087,270
					719,040	25 525,920
55	08-02-396-6	Igheab metalic pe pereti si tavane, 100x50 CLP10	100 m	0,250	8 543,480	2 135,870
					1 258,320	314,580
		<i>Total</i>	lei			236 834,855
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			19 149,323
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 394,979
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			260 379,157
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15,00 %			12 766,215
		<i>Total</i>	100,00 +			273 145,372
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 194,361
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				281 339,733 85 108,100
		3. Valoarea utilajului				
56		Dulap 800x600x300 EPC80-60-30 ETI	buc	1,000	3 650,000	3 650,000
					0,000	0,000
57		Panou de montare 756x548	buc	1,000	850,000	850,000
					0,000	0,000
58		Dulap 399x250x140 EPC80-60-30 ETI	buc	2,000	870,000	1 740,000
					0,000	0,000
59		Panou de montare 262x198	buc	2,000	528,000	1 056,000
					0,000	0,000
60		Modul de ventilatie EPC VDL	buc	3,000	486,000	1 458,000
					0,000	0,000
61		Automat monopolar 1P/C6A	buc	2,000	33,000	66,000
					0,000	0,000
62		Automat monopolar 1P/C16A	buc	1,000	20,000	20,000
					0,000	0,000
63		Priza de module TH-35	buc	3,000	25,000	75,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Sursa de alimentare БП15Б-Д2-24	buc	2,000	486,000 0,000	972,000 0,000
65		Sursa de alimentare БП60А-Д4-24	buc	8,000	572,000 0,000	4 576,000 0,000
66		Dulap 19" 9U L035-12U66-M55	buc	3,000	1 210,000 0,000	3 630,000 0,000
67		Optical Patch Panel 19" 1U FOBX24-1U-8SC	buc	3,000	2 545,000 0,000	7 635,000 0,000
68		Patch Panel 24 STP cat.6e 19" 1U	buc	4,000	1 806,000 0,000	7 224,000 0,000
69		Comutator Level 3 24 port Aruba 3810-24 Hewlett- Packard	buc	1,000	60 450,000 0,000	60 450,000 0,000
70		Comutator Level 2 24 port Aruba 2530-24 J9779A Hewlett-Packard	buc	4,000	4 580,000 0,000	18 320,000 0,000
71		Controler Barionet 100	buc	32,000	4 280,000 0,000	136 960,000 0,000
72		Шлагбаум GARD 4040Z в комплекте; стойка шлагбаума,контроллер,блок управления/ bariera in set: suport bariera, verifcator/ echipament de conducere	buc	5,000	14 000,000 0,000	70 000,000 0,000
73		Стрела для шлагбаума 4м, прямоугольное сечение/ sageata pentru bariera de 4 m, sectiune dreptunghiulara	buc	5,000	4 100,000 0,000	20 500,000 0,000
74		Наклейки на стрелу / Abtibolduri pe sageata	buc	5,000	480,000 0,000	2 400,000 0,000
75		Фотоэлемент	buc	10,000	384,000 0,000	3 840,000 0,000
76		Радиоприемник для брелков	buc	5,000	960,000 0,000	4 800,000 0,000
77		Антенна 433,92 МГц	buc	5,000	1 100,000 0,000	5 500,000 0,000
78		Брелок для открывания шлагбаума	buc	100,000	360,000 0,000	36 000,000 0,000
79		Аккумулятор для аварийного питания 24В	buc	5,000	680,000 0,000	3 400,000 0,000
80		Automat 220В 16А	buc	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
81		Блок бесперебойного питания со стабилизатором UPS 220В	buc	5,000	1 260,000 0,000	6 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
82		Программирование	buc	5,000	3 200,000 0,000	16 000,000 0,000
		Total	lei			417 547,000
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			5 010,564
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				422 557,564

			964 989
		Total deviz: Inclusiv salariu	165 606

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)