

CONTRACT DE SUBCONTRACTARE
Nr 02/03-LS

19 martie 2026

mun. Bălți

1. PARTILE CONTRACTANTE

Subcontractant	Antreprenor
<u>SRL "Netsistem"</u> , reprezentată prin <u>administratorul Eduard MANOIL</u> <i>(funcția, numele, prenumele)</i> care acționează în baza <u>statutului</u> , <i>(statut, regulament, hotărîre etc.)</i> denumit(a) în continuare SUBCONTRACTANT IDNO 1008600045413 , <i>(se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat)</i> pe de o parte,	<u>ÎM Direcția Reparații și Construcții</u> <u>Drumuri Bălți</u> , reprezentată prin <u>administrator Serghei RUBTOV</u> <i>(funcția, numele, prenumele)</i> care acționează în baza <u>statutului</u> , <i>(statut, regulament, hotărîre etc.)</i> denumit(a) în continuare ANTREPRENOR IDNO 1011602002506 , <i>(se indică nr. și data de înregistrare în Registrul de Stat)</i> pe de o parte,

au convenit ca în cazul desemnării ofertei ca fiind câștigătoare la procedura de achiziție publică nr. **ocds-b3wdp1-MD-1771578701444** din **10.03.2026**, organizată de **Primăria mun. Bălți**, să desfășoare **Lucrări de întreținere (reparație, montarea și demontarea) semafoarelor , obiectivelor de semafoare)**, ce se vor subcontracta cu respectarea următoarelor clauze:

2. OBIECTUL CONTRACTULUI :

1.1. Subcontractantul se obligă să execute **Lucrări de întreținere (reparație, montarea și demontarea) semafoarelor , obiectivelor de semafoare** conform Catalogului de prețuri unitare (Anexei 1) , conform necesităților Primăriei mun. Bălți, iar Antreprenorul se obligă să achite costul lucrărilor conform prețurilor unitare din Anexa 1, care este parte integrală a prezentului Contract de subcontractare, numit în continuare Contract.

1.2. Lucrările vor fi efectuate de catre Subcontractant **pe parcursul anului 2026 la solicitarea preventivă (3 zile) a Antreprenorului.**

1.3. La sfârșitul fiecărei luni în care s-au efectuat Lucrări de către Subcontractant, Subcontractantul va întocmi un Proces Verbal care va cuprinde o descriere detaliată si exactă a Lucrarilor efectuate pe parcursul lunii respective, care va fi supusă spre aprobare Antreprenorului. Antreprenorul verifica Procesul Verbal si îl confirma în termen de maxim 7 zile de la primirea acestuia. Subcontractantul va emite factura aferentă numai după primirea aprobării Antreprenorului cu privire la Procesul Verbal. Daca Procesul Verbal necesită clarificari suplimentare sau cantitative de lucrări ce nu corespund realității, reprezentantii părților se vor întâlni si, in termen de trei zile de la data comunicării neacceptarii de catre Antreprenor a Procesului verbal, clarifică diferențele apărute.

1.3. Antreprenorul are dreptul de a inspecta oricand, fără anunțarea prealabilă a Subcontractantului, stadia Lucrărilor, calitatea si conformitatea acestora.

3. VALOAREA CONTRACTULUI :

3.1. Costul estimativ al serviciilor este stabilit în mărime de: - **245 000,0 (două sute patruzeci și cinci mii) lei**, inclusiv TVA (Catalogul de preturi unitare se anexează -Anexa 1).

3.2. Achitarea prețului serviciilor executate va fi efectuată prin transfer în baza facturii fiscale, după semnarea procesului-verbal de recepție a lucrărilor.

4. DECONTAREA LUCRARILOR :

4.1. La sfârșitul fiecărei luni în care s-au efectuat Lucrări de către Subcontractant, Subcontractantul va întocmi un Proces Verbal care va cuprinde o descriere detaliată și exactă a Lucrarilor efectuate pe parcursul lunii respective, care va fi supusă spre aprobare Antreprenorului. Antreprenorul verifică Procesul Verbal și îl confirmă în termen de maxim 7 zile de la primirea acestuia. Subcontractantul va emite factura aferentă numai după primirea aprobării Antreprenorului cu privire la Procesul Verbal.

4.2. Dacă Procesul Verbal necesită clarificări suplimentare sau cantitative de lucrări ce nu corespund realității, reprezentanții părților se vor întâlni și, în termen de trei zile de la data comunicării neacceptării de către Antreprenor a Procesului verbal, clarifică diferențele apărute.

4.3. Antreprenorul are dreptul de a inspecta oricând, fără anunțarea prealabilă a Subcontractantului, stadia Lucrărilor, calitatea și conformitatea acestora.

5. OBLIGAȚIILE SUBCONTRACTORULUI :

Subcontractorul se obligă :

5.1. Să execute și să predea antreprenorului lucrările care fac obiectul contractului la termenele stabilite și de calitate corespunzătoare .

5.2. Să asigure forța de muncă necesară efectuării lucrărilor contractate.

5.3. Să respecte normele de securitate a muncii și de PSI, normele și tehnologiile specifice lucrărilor și activităților desfășurate conform legislației RM. Subcontractorul este responsabil de instruirea personalului și de aplicarea normelor de protecția muncii în cadrul șantierului pentru fiecare angajat propriu cât și pentru colaboratorii săi care au acces pe șantier .

5.4. Să remedieze pe cheltuială sa în termen de 5 zile de la constatare partile din lucrare pe care le-a executat cu deficiențe/abateri față de proiect.

5.5. Subcontractorul răspunde de daunele pe care le-a adus antreprenorului în cursul executării lucrării.

5.6. Să respecte consumurile specifice de materiale prevăzute în normele de deviz

6. OBLIGAȚIILE ANTREPRENORULUI :

Antreprenorul se obligă :

6.1. Antreprenorul își asumă răspunderea asupra calității materialelor achiziționate.

6.2. Antreprenorul își asumă răspunderea pentru furnizarea la timp a materialelor achiziționate.

6.3. Să asigure documentația necesară realizării lucrărilor care fac obiectul contractului.

6.4. Să efectueze plata lucrărilor la stadiul fizic realizat conform proceselor lunare la 30 zile de la emiterea facturii.

7. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ :

- 7.1. În cazul în care Antreprenorul nu achita în termenul stabilit sumele datorate conform prezentului contract, subcontractorul isi rezerva dreptul de a percepe penalitati de 0.1% din suma datorata pe zi de intarziere, calculata de la scadenta si pana la încasare, într-un quantum care sa nu depaseasca suma datorata.
- 7.2. În cazul în care subcontractorul nu-si indeplineste obligatiile contractuale inclusiv obligatia de a respecta termenii de executie, antreprenorul isi rezerva dreptul de a percepe penalitati de 0.1%.

8. DISPOZIȚII FINALE

- 8.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă conform legislației Republicii Moldova.
- 8.2. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, să convină asupra modificării clauzelor contractului, prin acord adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului. Modificările și completările la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de ambele Părți.
- 8.3. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor terțe persoane fără acordul în scris al celeilalte părți.
- 8.4. Prezentul Contract în cazul în care este semnat electronic, de către ambele părți, acesta este remis în mod automat prin mijloacele electronice, dar în cazul când contractul este semnat olografic se întocmește în două exemplare în limba română, câte un exemplar pentru Furnizor , Cumpărător .
- 8.5. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor, în cazul în care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local, sau la data semnării sau la o altă dată ulterioară indicată în acest contract în cazul în care gestionarea surselor financiare nu se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial.
- 8.6. Prezentul contract este valabil până la 31 decembrie 2026.
- 8.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una din părți.
- 8.8. Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova.
- 8.9. Prezentul contract a fost încheiat în 2 exemplare, câte unul la fiecare parte.

SUBCONTRACTOR

SRL ” Netsistem”

mun. Bălți, str. 31 August, 2V/1
Cod fiscal: 1006602010736
Cod TVA: 1202032
IBAN: MD51AG000000022514496907MDL
BC „Moldova-Agroindbank” SA, mun. Chișinău,
Sucursala nr. 4
Codul băncii: AGRNMD2X887

Eduard MANOIL

ANTREPRENOR

Î.M. ”DRCD Bălți”

Adresa poștală: mun.Bălți, str. Decebal, 126
Tel: (231) 3-12-10
Banca: BC ”Moldindconbank” S.A.
IBAN: MD27ML000000002251121134
Cod: MOLDMD2X

Cod fiscal: 1011602002506

Serghei RUBȚOV

Lucrari de intretinere - reparația, montarea si demontarea semafoarelor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de intretinere - reparația, montarea si demontarea semafoarelor

Valoarea de deviz 159 289,82 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. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier. 1.1. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - semafoare 45 buc. 1.1.1. Lucrari de intretinere - reparația. montarea si demontarea semafoarelor				
1	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m	1,0000	549,000 60,000	549,000 60,000
2	MsCA02	Marcarea cablului	buc	1,0000	14,500 14,400	14,500 14,400
3	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu	1,0000	503,200 103,200	503,200 103,200
4	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 10	cablu	1,0000	550,400 110,400	550,400 110,400
5	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu	1,0000	600,000 120,000	600,000 120,000

1	2	3	4	5	6	7
6	MsCC14	Montarea cablului de otel	buc	1,0000	1 940,000 288,000	1 940,000 288,000
7	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel	100 m	1,0000	6 609,369 1 026,000	6 609,369 1 026,000
8	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m	1,0000	2 058,130 1 056,000	2 058,130 1 056,000
9	590-2109	Cablu KBBΓ 2.5 x4	m	1,0000	23,750 0,000	23,750 0,000
10	590-2109	Cablu KBBΓ 5 x1,5	m	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
11	590-2110	Cablu KBBΓ 7 x1,5	m	1,0000	27,500 0,000	27,500 0,000
12	590-2111	Cablu KBBΓ 10 x1,5	m	1,0000	37,500 0,000	37,500 0,000
13	590-2112	Cablu KBBΓ 14 x1,5	m	1,0000	62,500 0,000	62,500 0,000
14	100-01	Conector Wago P5	buc	1,0000	7,800 0,000	7,800 0,000
15	100-01	Conector Wago	buc	1,0000	7,800 0,000	7,800 0,000
16	100-01	Conector Wago P3	buc	1,0000	6,000 0,000	6,000 0,000
17	100-03	Automat 16A	buc	1,0000	29,170 0,000	29,170 0,000
18	100-04	Automat 25A	buc	1,0000	28,340 0,000	28,340 0,000
19	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc	1,0000	74,463 66,000	74,463 66,000
20	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc	1,0000	138,922 129,000	138,922 129,000
21	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc	1,0000	201,922 192,000	201,922 192,000
22	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc	1,0000	720,000 720,000	720,000 720,000
23	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare (controlori) cu programator electronic	buc	1,0000	1 462,980 876,000	1 462,980 876,000

1	2	3	4	5	6	7
24	RpDE12A	Montarea (plantarea) stîlpilor pentru semnalizare (semafoare) în localități (Установка (насаживание) в населенных пунктах столбов для сигнализации (светофоры)) Materiale marunte (apa, scinduri, etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 112,850 105,600	1 112,850 105,600
25	MsCC03A	Montarea semaforului cu un ochi, sageata dreapta-stinga	buc	1,0000	482,000 105,000	482,000 105,000
26	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stîlp propriu	buc	1,0000	1 969,000 513,000	1 969,000 513,000
27	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stîlp propriu	buc	1,0000	1 969,000 513,000	1 969,000 513,000
28	MsCC04B	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stîlp comun cu alte instalatii	buc	1,0000	1 999,000 513,000	1 999,000 513,000
29	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stîlp propriu	buc	1,0000	1 803,000 351,000	1 803,000 351,000
30	MsCC04D	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stîlp comun cu alte instalatii	buc	1,0000	1 833,000 351,000	1 833,000 351,000
31	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stîlp	buc	1,0000	1 969,000 513,000	1 969,000 513,000
32	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stîlp propriu	buc	1,0000	1 953,000 513,000	1 953,000 513,000
33	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stîlp	buc	1,0000	1 803,000 351,000	1 803,000 351,000
34	MsCC06A	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc	1,0000	920,400 145,200	920,400 145,200
35	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc	1,0000	425,556 310,200	425,556 310,200
36	MsCC17B	Suport pe stîlp beton	buc	1,0000	757,260 73,200	757,260 73,200
37	MsCC17B	Suport pe stîlp sem. tr-t	buc	1,0000	757,260	757,260

1	2	3	4	5	6	7
					73,200	73,200
38	MsCC17B	Suport pe stilp sem. piet.	buc	1,0000	757,260 73,200	757,260 73,200
39	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc	1,0000	36,000 36,000	36,000 36,000
40	MsCC17A	Bratara din panglica Feman	buc	1,0000	326,780 36,600	326,780 36,600
41	MsCC20B	Lada pentru aparataj	buc	1,0000	241,940 185,400	241,940 185,400
42	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect	1,0000	1 061,500 660,000	1 061,500 660,000
43	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 progra ma	1,0000	386,000 240,000	386,000 240,000
44	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect	1,0000	289,500 180,000	289,500 180,000
45	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 progra ma	1,0000	337,750 210,000	337,750 210,000
46	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc	1,0000	492,775 480,000	492,775 480,000
47	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc	1,0000	582,410 570,000	582,410 570,000
48	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc	1,0000	1 222,925 1 170,000	1 222,925 1 170,000
49	MsCF22A	Inercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,0000	277,150 276,000	277,150 276,000
50	MsCF14A	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	perech e de fire	1,0000	6,625 4,800	6,625 4,800
51	MsCF14A+ A1	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare Коэффициент к трудозатратам=3,0000	perech e de fire	1,0000	7,930 7,200	7,930 7,200

1	2	3	4	5	6	7
52	MsCF20A	Inercarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (numar module serviciu x n ore) Material ajutator=1,1000	buc	1,0000	1 387,685 1 326,000	1 387,685 1 326,000
53	MsCF22C	Inercari, verificari electrice si reglari la corpuri de semnalizare	buc	1,0000	39,050 37,200	39,050 37,200
54	MsCF16B	Inercarea si verificarea programatoarelor ciclice. Programator electronic	buc	1,0000	2 280,000 1 440,000	2 280,000 1 440,000
55	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc	1,0000	93,125 84,000	93,125 84,000
56	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc	1,0000	66,000 66,000	66,000 66,000
57	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc	1,0000	7 057,150 7 020,000	7 057,150 7 020,000
58	DF23A	Plantarea stilpilor pentru semafoare, in localitati	buc	1,0000	1 072,100 84,600	1 072,100 84,600
59	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3	1,0000	997,339 976,800	997,339 976,800
60	MsCH04	Demontarea controlerului	buc	1,0000	585,760 288,000	585,760 288,000
61	MsCH01A	Demontarea semaforului transport	buc	1,0000	480,820 78,000	480,820 78,000
62	MsCH01B	Demontarea semaforului pietoni	buc	1,0000	379,880 66,000	379,880 66,000
63	MsCH01C	Demontarea semaforului cu un ochi	buc	1,0000	278,940 54,000	278,940 54,000
64	MsCH10A	Demontarea consolelor	buc	1,0000	176,040 18,000	176,040 18,000
65	MsCH11A	Demontarea cablurilor aerine	10 m	1,0000	1 050,000 150,000	1 050,000 150,000
66	MsCH14A	Demontarea tuburilor sau elementelor de protectie, montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm,	buc	1,0000	169,200 19,200	169,200 19,200

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv scoaterea conductorilor, scoaterea bratarilor sau scoabelor de prindere				
67	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnr	1,0000	2 234,386 1 590,600	2 234,386 1 590,600
68	DF51A	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu fisii de iarba	buc	1,0000	13,800 13,800	13,800 13,800
69	DF51B	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura	buc	1,0000	20,100 9,300	20,100 9,300
70	MsCG04A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de pina la 3 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc	1,0000	407,860 136,200	407,860 136,200
71	MsCG04B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3 -10 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc	1,0000	794,051 214,800	794,051 214,800
72	MsCG04C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de confectii metalice diverse (dispozitive de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,1000	kg	1,0000	52,184 18,000	52,184 18,000
73	MsCG05A	Spargerea straturilor de asfalt si suport	m3	1,0000	33,600 13,800	33,600 13,800
74	MsCG09A	Confectionarea constructiilor metalice in santier.	kg	1,0000	252,540 27,000	252,540 27,000
75	MsCG09B	Vopsirea constructiilor metalice, confectionate in santier.	kg	1,0000	41,400 24,000	41,400 24,000
76	MsCG10A	Diblu metalic cu expandare pina la 8 mm, inclusiv	buc	1,0000	43,600 9,000	43,600 9,000
77	MsCG10B	Diblu metalic cu expandare peste 8 mm	buc	1,0000	46,600 12,000	46,600 12,000
78	MsCG11A	Bolt metalic implintat	buc	1,0000	15,000	15,000

1	2	3	4	5	6	7
					7,200	7,200
79	MsCG12A	Dibluri din material plastic	buc	1,0000	13,760 8,400	13,760 8,400
80	MsCC12A	Montarea stilpului pentru semafor	buc	1,0000	3 579,905 315,000	3 579,905 315,000
81	MsCC13A	Montarea lampilor de semnalizare	buc	1,0000	59,700 24,000	59,700 24,000
82	MsCC14A	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc	1,0000	1 292,000 288,000	1 292,000 288,000
83	MsCC15A	Montarea fundatiei cu anchere	buc	1,0000	1 890,007 315,000	1 890,007 315,000
84	MsCC16A	Stilp semafor, montat pe fundatie	buc	1,0000	2 544,800 100,800	2 544,800 100,800
85	MsCC17A	Bratara pe stilp	buc	1,0000	326,780 36,600	326,780 36,600
86	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc	1,0000	757,260 73,200	757,260 73,200
87	MsCC17C	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc	1,0000	1 044,280 146,400	1 044,280 146,400
88	MsCC19A	Dispozitiv, masa pina la 5 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc	1,0000	32,600 31,200	32,600 31,200
89	MsCC19B	Dispozitiv, masa pina la 10 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc	1,0000	64,960 61,800	64,960 61,800
90	MsCC19C	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre. De adaugat la fiecare 5 kg peste 10 kg	5 kg	1,0000	64,080 61,800	64,080 61,800
91	MsCC20D	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 1 m2	buc	1,0000	441,840 309,000	441,840 309,000
92	factura	NBCD300-RG (стрелка)	buc	1,0000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
93	factura	NBDJS300-RG (светофорная линза)	buc	1,0000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
94	factura	NBDJS300-R (светофорная линза)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
95	factura	NBDJS300 G (светофорная линза)	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
96	factura	NBRX300D-R G (светофорная	buc	1,0000	4 000,000	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		линза)			0,000	0,000
97	factura	NBJD-Y+DJS300 W (светофорная линза)	buc	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
98	factura	Placa de baza NBTLC-20	buc	1,0000	4 800,000 0,000	4 800,000 0,000
99	factura	Placa de alimentare NBTLC-20	buc	1,0000	3 340,000 0,000	3 340,000 0,000
100	factura	Placa de comanda a controlerului NBTLC-20	buc	1,0000	1 950,000 0,000	1 950,000 0,000
101	factura	Carcasa controlerului NBTLC-20	buc	1,0000	350,000 0,000	350,000 0,000
102	factura	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc	1,0000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
103	factura	Carcasa semaforului pietonal	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
104	f/fiscala	Montarea vizorului semaforului 300 mm. (Монтаж козырька транспортного светофора 300мм)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
105	f/fiscala	Montarea si inlocuirea vizorului semaforului p/u pietoni 300 mm - str. Stefan cel Mare (Козырек пешеходного светофора 300мм)	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
		Total	Lei			110 378,299
		Total Lucrari de intretinere - reparatia. montarea si demontarea semafoarelor Inklusiv salariu				110 378,299 28 875,300
		Total	Lei			110 378,299
		Total Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - semafoare 45 buc. Inklusiv salariu				110 378,299 28 875,300
		Total	Lei			110 378,299
		Total Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier. Inklusiv salariu				110 378,299 28 875,300
		Total	Lei			110 378,30

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			6 930,07
		Transportarea material.	7 %			3 365,74
		Total				120 674,11
		Cheltuieli de regie	10 %			12 067,41
		Total				132 741,52
		Total				132 741,52
		TVA	20 %			26 548,30
						159 289,82
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				28 875,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2026.03.06 15:14:59 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



**Lucrari de intretinere - repratia,
montarea si demontarea
semafoarelor**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de intretinere - repratia, montarea si demontarea semafoarelor

Valoarea de deviz 159 289,82 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,0400	60,00	1 082,400
2.	5001000100123	Inginer-programator	h-om	21,5000	60,00	1 290,000
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,1300	60,00	667,800
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	60,00	219,000
5.	7137010011510	Electromontator	h-om	169,2800	60,00	10 156,800
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	60,00	24,000
7.	72120300227011	Electrosudor	h-om	12,4200	60,00	745,200
8.	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	45,8400	60,00	2 750,400
9.	8281030022100	Lacatus	h-om	13,1700	60,00	790,200
10.	8283010021000	Electronist	h-om	154,2600	60,00	9 255,600
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,0750	60,00	1 444,500
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	60,00	358,800
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5100	60,00	90,600
		Total manopera				28 875,30

Materiale:

1.	00000005	Nisip	kg	75,3630	2,75	207,248
2.	100-01	Conector Wago	buc	1,0000	7,80	7,800
3.	100-03	Conector Wago P3	buc	1,0000	6,00	6,000
4.	100-05	Conector Wago P5	buc	1,0000	7,80	7,800
5.	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,1500	20,83	3,125
6.	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	0,8000	1,00	0,800
7.	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	4,0000	2,07	8,280
8.	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	45,30	28,086
9.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	1,00	0,210
10.	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,7200	3,00	2,160
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametrul 4 mm	kg	2,1367	74,80	159,825

12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0050	20,00	0,100
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,9500	40,00	238,000
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,1710	40,00	6,840
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
19.	1019692	Bratara	buc	8,0000	20,00	160,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	1,00	0,040
21.	1019852	Vopsea	kg	0,5332	58,00	30,926
22.	102-10	Placa de comanda a controlerului NBTL-20	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
23.	102-11	Carcasa controllerului	buc	1,0000	350,00	350,000
24.	102-12	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
25.	102-13	Carcasa semaforului pietonal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
26.	102-14	Козырек транспортного светофора 300mm	buc	1,0000	600,00	600,000
27.	102-15	Козырек пешеходного светофора 300мм	buc	1,0000	600,00	600,000
28.	102-8	Corpus controllera	buc	1,0000	4 800,00	4 800,000
29.	102-9	Placa de alimentare NBTL-20	buc	1,0000	3 340,00	3 340,000
30.	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,50	4,000
31.	11110001000281	Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105	buc	0,5000	1,00	0,500
32.	11202062010361	Savura	m3	0,0300	360,00	10,800
33.	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,3000	68,00	20,400
34.	11303791	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	l	0,0100	25,00	0,250
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,050
36.	2-0	NBCD300-RG -светофорная стрелка	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000
37.	2-1	NBDJS300-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 900,00	3 900,000
38.	2-2	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
39.	2-3	NBJDS300-G -светофорная линза	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
40.	2-4	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
41.	2-5	NBJD-Y+DJS300 W -светофорная линза	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
42.	20190701	Cablu de otel	m	80,0000	7,50	600,000
43.	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	2,0000	10,00	20,000
44.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	20,00	0,200
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	87,00	1,566
46.	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	100,00	36,000
47.	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	1,00	0,080
48.	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	1,00	0,080
49.	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	1,00	0,080
50.	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	1,00	0,080
51.	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	1,00	0,160
52.	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f	buc	0,3200	1,00	0,320

		63a				
53.	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	1,00	0,160
54.	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	1,00	0,080
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	123,4000	2,25	277,650
56.	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	200,00	304,000
57.	2663102100000	Beton	m3	0,2500	1 950,00	487,500
58.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2550	1 950,00	497,250
59.	2681116002737	Disc abraziv diamantat	buc	0,0200	350,00	7,000
60.	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	250,00	11,000
61.	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	3,3490	25,00	83,725
62.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	12,6990	25,00	317,475
63.	2811106301796	Stilp metalic pentru simafoare	buc	1,0000	500,00	500,000
64.	2811106301797	Stilp metalic pentru semafoare...(pt.informatie)	buc	1,0200	500,00	510,000
65.	2811236309876	Profile metalice negre	kg	1,2000	25,00	30,000
66.	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0900	70,00	6,300
67.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	3,30	1,980
68.	2874115842673	Piulita hexag. M6	buc	1,0000	0,30	0,300
69.	28741158934641	Bolt pentru constructii din OLC 45 cu inel din vinilin de 6x50	buc	1,0000	4,50	4,500
70.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
71.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0100	1,00	1,010
72.	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	4,0000	15,00	60,000
73.	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	120,00	288,000
74.	28752763130721	Suport	buc	4,0000	220,00	880,000
75.	2923125729604	Dulie E27din portelan	buc	0,1000	10,00	1,000
76.	2960130007598	Pistol de implintat bolturi	buc	0,0200	125,00	2,500
77.	31202155366021	Sigurante 0,25-5,0 A	buc	1,0000	3,00	3,000
78.	3150145100282	Lampa de semnalizare	buc	1,0000	35,70	35,700
79.	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	0,1000	8,50	0,850
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2060	26,96	5,553
81.	43833	Automat 16A	buc	1,0000	29,17	29,170
82.	43835	Automat 25A	buc	1,0000	28,34	28,340
83.	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,10	0,100
84.	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	210,0000	0,00	0,000
85.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	50,00	50,000
86.	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	450,00	450,000
87.	5001000100117	Suport pentru "TBII"	buc	1,0000	50,00	50,000
88.	5001000100120	Fundatie cu ancore	buc	1,0000	50,00	50,000
89.	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,200
90.	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	68,00	5,440
91.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,120
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	2,0000	0,50	1,000
93.	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0293	1,00	0,029
94.	50091091	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc	1,0000	4,50	4,500
95.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	1,00	0,080
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1110	0,50	0,055

97.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,50	0,205
98.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,50	0,006
99.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0348	5,00	0,174
100.	50096532	Condensator ceramica 10pF,30-220 pF	buc	0,5000	18,00	9,000
101.	50096533	Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF	buc	1,0000	18,00	18,000
102.	50097241	Stilp	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
103.	500972411	Stilp semafor	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
104.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	0,50	0,306
105.	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,20	17,600
106.	50790011	Conductor PV-0.8	m	0,5000	2,30	1,150
107.	51	Masa utilajului	kg	68,0000	1,00	68,000
108.	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,3000	125,00	37,500
109.	5309015	Teava din polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	1,00	0,016
110.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	0,50	0,020
111.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1300	125,00	16,250
112.	590-2109	KBBГ 5x1,5	m	1,0000	25,00	25,000
113.	590-2109-2	KBBГ 2.5x4	m	1,0000	23,75	23,750
114.	590-2110	KBBГ 7x1,5	m	1,0000	27,50	27,500
115.	590-2111	KBBГ 10x1,5	m	1,0000	37,50	37,500
116.	590-2112	KBBГ 14x1,5	m	1,0000	62,50	62,500
		Total materiale de construcții				48 082,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	11,0440	400,00	4 417,600
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	8,1300	90,00	731,700
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0700	150,00	10,500
4.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,3500	90,00	751,500
5.	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	50,0600	360,00	18 021,600
6.	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	2,7100	92,00	249,320

7.	25111	Autoturn	h-ut	8,0000	360,00	2 880,000
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	100,00	20,000
9.	29405200038281	Polizor cu disc abraziv	h-ut	0,2000	45,00	9,000
10.	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percutie	h-ut	1,0500	45,00	47,250
11.	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,800
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2000	45,00	9,000
13.	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	400,00	840,000
14.	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	3,3000	400,00	1 320,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	300,00	27,000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9710	300,00	1 791,300
17.	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	2,7000	360,00	972,000
18.	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	1,0700	360,00	385,200
19.	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	25,6500	36,50	936,225
Total utilaje de construcții						33 420,99

Total	Lei	110 378,30
Asigurarea sociala	24 %	6 930,07
Transportarea material.	7 %	3 365,74
Total		120 674,11
Cheltuieli de regie	10 %	12 067,41
Total		132 741,52
Total		132 741,52
TVA	20 %	26 548,30

Total deviz:

Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2026.03.06 15:14:21 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



159 289,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere - reparația,
montarea si demontarea semafoarelor****Investitor Î.M. DRCD Bălți****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier.				
		1.1. Organizarea si intretinerea sigurantei traficului rutier - semafoare 45 buc.				
		1.1.1. Lucrari de intretinere - reparația. montarea si demontarea semafoarelor				
1	MsCA01	Desfasurarea manuala a cablurilor de pe tambur	100 m			549,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,2000	90,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	90,00	108,00
2	MsCA02	Marcarea cablului	buc			14,500
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	60,00	14,40
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,10	0,10
3	MsCA03C	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 7	cablu			503,200
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7200	60,00	103,20
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,0000	400,00	400,00
4	MsCA03D	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 10	cablu			550,400
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8400	60,00	110,40
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,1000	400,00	440,00
5	MsCA03E	Fazarea cablului de control cu sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori pina la 14	cablu			600,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,0000	60,00	120,00
	3410540004804	Autolaborator pt.masura la lucrari de cablu 2,5t	h-ut	1,2000	400,00	480,00
6	MsCC14	Montarea cablului de otel	buc			1 940,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4000	60,00	144,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	60,00	144,00
	20190701	Cablu de otel	m	40,0000	7,50	300,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	20,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	360,00	648,00
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	1,8000	360,00	648,00
7	MsCA13A	Cablu pina la 35 kV, masa 1 m pina la 1 kg, suspendat pe cablu de otel	100 m			6 609,369
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,1000	60,00	1 026,00
	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	105,0000	0,00	0,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	1,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0042	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0050	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,50	4,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	68,00	5,44
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	1,00	0,08
	5009825	Cercel	buc	8,0000	2,20	17,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,7500	90,00	247,50
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	13,3000	360,00	4 788,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	90,00	247,50
8	MsCA11A	Cablu pina la 35 kV, instalat pe constructii si jgheaburi, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu pina la 1 kg	100 m			2 058,130
	7137010011510	Electromontator	h-om	17,6000	60,00	1 056,00
	5001000100104	Cablu de marca si sectiunea necesara	m	105,0000	0,00	0,00
	10117861	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,7200	3,00	2,16
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,1000	20,83	2,08
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,2500	125,00	31,25
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	1,00	10,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0210	1,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0250	5,00	0,12
	10108651	Role de plumb, marca "C1", gros. 1,0mm	kg	0,8000	1,00	0,80
	10114811	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6200	45,30	28,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,1800	90,00	376,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	90,00	376,20
9	590-2109	Cablu KBBГ 2.5 x4	m			23,750
	590-2109-2	KBBГ2.5x4	m	1,0000	23,75	23,75
10	590-2109	Cablu KBBГ 5 x1,5	m			25,000
	590-2109	KBBГ 5x1,5	m	1,0000	25,00	25,00
11	590-2110	Cablu KBBГ 7 x1,5	m			27,500
	590-2110	KBBГ 7x1,5	m	1,0000	27,50	27,50
12	590-2111	Cablu KBBГ 10 x1,5	m			37,500
	590-2111	KBBГ 10x1,5	m	1,0000	37,50	37,50
13	590-2112	Cablu KBBГ 14 x1,5	m			62,500
	590-2112	KBBГ 14x1,5	m	1,0000	62,50	62,50
14	100-01	Conector Wago P5	buc			7,800
	100-05	Conector Wago P5	buc	1,0000	7,80	7,80
15	100-01	Conector Wago	buc			7,800
	100-01	Conector Wago	buc	1,0000	7,80	7,80
16	100-01	Conector Wago P3	buc			6,000
	100-03	Conector Wago P3	buc	1,0000	6,00	6,00
17	100-03	Automat 16A	buc			29,170
	43833	Automat 16A	buc	1,0000	29,17	29,17
18	100-04	Automat 25A	buc			28,340
	43835	Automat 25A	buc	1,0000	28,34	28,34
19	MsCA16B	Cap terminal uscat, pina la 5-7 conductori	buc			74,463
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	60,00	66,00
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0100	20,83	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	125,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
20	MsCA16C	Cap terminal uscat, pina la 8-10 conductori	buc			138,922
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,1500	60,00	129,00
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	20,83	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
21	MsCA16D	Cap terminal uscat, pina la 11-14 conductori	buc			201,922
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,2000	60,00	192,00
	10108131	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	kg	0,0200	20,83	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
22	MsCB06A	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme. Conductor sau cablu, sectiune pina la 2,5 mm2	100 buc			720,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	12,0000	60,00	720,00
23	MsCB09	Dulapuri de dirijare si controlori de reglare (controlor) cu programator electronic	buc			1 462,980
	7137010011510	Electromontator	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	40,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	0,50	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	3,00	6,12
	5009101	Butoane de montare	1000 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	5,00	0,02
	5309015	Teava din polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
24	RpDE12A	Montarea (plantarea) stilpilor pentru semnalizare (semafoare) in localitati (Установка (насаживание) в населенных пунктах столбов для сигнализации (светофоры)) Materiale marunte (apa, scinduri, etc.)=1,0200	buc			1 112,850
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	60,00	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5100	60,00	90,60
	2811106301797	Stilp metalic pentru semafoare...(pt.informatie)	buc	1,0000	500,00	510,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2500	1 950,00	497,25
25	MsCC03A	Montarea semaforului cu un ochi, sageata dreapta-stinga	buc			482,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,7500	60,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,0000	360,00	360,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2000	45,00	9,00
26	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc			1 969,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	60,00	477,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
27	MsCC04A	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp propriu	buc			1 969,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	60,00	477,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
28	MsCC04B	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru vehicule, pe stilp comun cu alte instalatii	buc			1 999,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	60,00	477,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	2,0000	15,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
29	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila	buc			1 803,000

1	2	3	4	5	6	7
		diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp propriu				
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	60,00	315,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
30	MsCC04D	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp comun cu alte instalatii	buc			1 833,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	60,00	315,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274113559	Sistem de prindere, format din 2 coliere.	buc	2,0000	15,00	30,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
31	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp	buc			1 969,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	60,00	477,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	25111	Autoturn	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
32	MsCC04A	Montarea semaforului , pentru vehicule, pe stilp propriu	buc			1 953,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,9500	60,00	477,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	25111	Autoturn	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
33	MsCC04C	Montarea semaforului de tip mare, lentila diam. 300-330 mm, pentru pietoni, pe stilp	buc			1 803,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	5,2500	60,00	315,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	4,0000	360,00	1 440,00
34	MsCC06A	Montarea tablou, chemare pietoni (TBII)	buc			920,400
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,8000	60,00	108,00
	1	Muncitor	h-om	0,6200	60,00	37,20
	5001000100116	Tablou chemare pietoni	buc	1,0000	450,00	450,00
	5001000100117	Suport pentru "TBII"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	20,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	40,00	12,00
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,6200	360,00	223,20
35	MsCB11B	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare	buc			425,556
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,7700	60,00	286,20
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	60,00	24,00
	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	50,00	50,00
	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	0,0800	125,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	40,00	2,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,0700	74,80	5,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0600	58,00	3,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	0,50	0,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	0,50	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,50	0,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	1,00	0,04
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	1,50	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,4000	92,00	36,80
	330206	Masini de gaurit, electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
36	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc			757,260
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	60,00	13,20
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
37	MsCC17B	Suport pe stilp sem. tr-t	buc			757,260
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	60,00	13,20
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
38	MsCC17B	Suport pe stilp sem. piet.	buc			757,260
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	60,00	13,20
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
39	RpEP02A	Masurarea rezistentei izolatiei secundare	buc			36,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6000	60,00	36,00
40	MsCC17A	Bratara din panglica Feman	buc			326,780
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1019692	Bratara	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3400	360,00	122,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
41	MsCC20B	Lada pentru aparataj	buc			241,940
	1	Muncitor	h-om	3,0900	60,00	185,40
	51	Masa utilajului	kg	21,0000	1,00	21,00
	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,1000	68,00	6,80
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	40,00	15,60
	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	2,0000	2,07	4,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
42	MsCF06	Programarea ciclului semaforic de functionare in regim de zi, lunar si anual	1 obiect			1 061,500
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	11,0000	60,00	660,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	11,0000	36,50	401,50
43	MsCF07	Elaborarea programului de conflicte	1 programa			386,000
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	4,0000	60,00	240,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	4,0000	36,50	146,00
44	MsCF08	Elaborarea si programarea regimului de functionare (ciclul, faze) a obiectului de semafoare	1 obiect			289,500
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,0000	60,00	180,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,0000	36,50	109,50
45	MsCF09	Elaborarea programului de control a cheilor de putere	1 programa			337,750
	5001000100123	Inginer-programator	h-om	3,5000	60,00	210,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	3,5000	36,50	127,75
46	MsCF19A	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: adaptoare	buc			492,775
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,0000	60,00	480,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,3500	36,50	12,78
47	MsCF19B	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: surse de tensiune	buc			582,410
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	9,5000	60,00	570,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,3400	36,50	12,41
48	MsCF19C	Inercarea si verificarea elementelor sistemului electronic de reglare automata: regulatoare electronice specializate	buc			1 222,925
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	19,5000	60,00	1 170,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	1,4500	36,50	52,92

1	2	3	4	5	6	7
49	MsCF22A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			277,150
	7137010011510	Electromontator	h-om	4,6000	60,00	276,00
	50790011	Conductor PV-0.8	m	0,5000	2,30	1,15
50	MsCF14A	Incerarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire	pereche de fire			6,625
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0800	60,00	4,80
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,0500	36,50	1,82
51	MsCF14A+A1	Incerarea cablului de comanda, semnalizare si blocare pentru o pereche de fire. Adaos de forta de munca pentru fiecare pereche adaugatoare Коэффициент к трудозатратам=3,0000	pereche de fire			7,930
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,0400	60,00	7,20
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,0200	36,50	0,73
52	MsCF20A	Incerarea sistemului automatizat de reglare (ДКМ, ДКЛ, ДКУ). Module de semnalizare si reglare a circulatiei, neconectate la proces (numar module serviciu x n ore) Material ajutorator=1,1000	buc			1 387,685
	8283010021000	Electronist	h-om	13,2600	60,00	795,60
	7245080020559	Electrician automatizare	h-om	8,8400	60,00	530,40
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	1,6900	36,50	61,69
53	MsCF22C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpurile de semnalizare	buc			39,050
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,6200	60,00	37,20
	31501451002831	Lampa incandescenta	buc	0,1000	8,50	0,85
	2923125729604	Dulie E27din portelan	buc	0,1000	10,00	1,00
54	MsCF16B	Incerarea si verificarea programatoarelor ciclice. Programator electronic	buc			2 280,000
	8283010021000	Electronist	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	34105400048031	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	2,1000	400,00	840,00
55	MsCF13A	Masurari electrice, verificari si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kV	buc			93,125
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,4000	60,00	84,00
	5001000100132	Autolaborator cu calculator si programator	h-ut	0,2500	36,50	9,12
56	MsCF13E	Masurari electrice, verificari si reglari la tablouri electrice pe marmura	buc			66,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,1000	60,00	66,00
57	MsCF21B	Reglarea controlerului la obiectul de semafoare, cu conectare in proces	buc			7 057,150
	8283010021000	Electronist	h-om	117,0000	60,00	7 020,00
	5220079	Aliaje de staniu-plumb cu continut redus de stibiu, marca "ПООСy61-0,5"	kg	0,0500	125,00	6,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0050	20,00	0,10
	11303791	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	11110001000281	Diode Д-226, Д-814, Д-817, КД-105	buc	0,5000	1,00	0,50
	50096532	Condensator ceramica 10pF,30-220 pF	buc	0,5000	18,00	9,00
	50096533	Condensator electrolitici "tantal" 4,7 mF	buc	1,0000	18,00	18,00
	31202155366021	Sigurante 0,25-5,0 A	buc	1,0000	3,00	3,00
58	DF23A	Plantarea stlpilor pentru semafoare, in localitati	buc			1 072,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,00	34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	60,00	49,80
	2663102100000	Beton	m3	0,2500	1 950,00	487,50
	2811106301796	Stilp metalic pentru simafoare	buc	1,0000	500,00	500,00
59	RCsB28D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate pina la 15 cm grosime	m3			997,339
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	60,00	618,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,9800	60,00	358,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	26,96	0,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2000	100,00	20,00
60	MsCH04	Demontarea controlerului	buc			585,760
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,5000	60,00	150,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,9000	60,00	54,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,4000	60,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5000	400,00	200,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,9000	92,00	82,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0000	300,00	0,00
61	MsCH01A	Demontarea semaforului transport	buc			480,820
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	60,00	60,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1500	74,80	11,22
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,3000	92,00	27,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,4000	360,00	144,00
62	MsCH01B	Demontarea semaforului pietoni	buc			379,880
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,9000	60,00	54,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,2000	92,00	18,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3000	360,00	108,00
63	MsCH01C	Demontarea semaforului cu un ochi	buc			278,940
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,8000	60,00	48,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,1000	60,00	6,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0500	74,80	3,74
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1000	92,00	9,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,2000	360,00	72,00
64	MsCH10A	Demontarea consolelor	buc			176,040
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,3000	74,80	22,44
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,3000	92,00	27,60
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3000	360,00	108,00
65	MsCH11A	Demontarea cablurilor aeriine	10 m			1 050,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,5000	60,00	150,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	2,5000	360,00	900,00
66	MsCH14A	Demontarea tuburilor sau elementelor de protectie, montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul peste 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor, scoaterea bratarilor sau scoabelor de prindere	buc			169,200
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	60,00	13,20
	1	Muncitor	h-om	0,1000	60,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5000	300,00	150,00
67	DF24A	Semnalizarea rutiera cu indicatoare metalice, pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor	p.semnn			2 234,386
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,6500	60,00	219,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,8600	60,00	1 371,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	0,6000	3,30	1,98
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0180	87,00	1,57
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	20,00	0,20
	2661126402020	Stilp pt. placi indicatoare din teava otel d=50	buc	1,5200	200,00	304,00
	2875274204100	Bratara simpla1 cirje mari	buc	2,4000	120,00	288,00
	2523116716133	Covor p.v.c f.sup.tip A gros.2 lat = 1500 mm impr	m2	0,3600	100,00	36,00
	2682132600401	Folie reflectorizanta import	m2	0,0440	250,00	11,00
	2615107326090	Indicator circul. tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8a	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326098	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 mm f 8b	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326110	Indicator circular tbl.ol+fol.r. triunghi l=700 f 8 c	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326111	Indicator circular tbl.ol+fol.r.triunghi l=700 mm f 21	buc	0,0800	1,00	0,08
	2615107326120	Indicator circul. tbl.ol.+fol.r.patrat l=600 mm f36	buc	0,1600	1,00	0,16
	2615107326121	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 63a	buc	0,3200	1,00	0,32
	2615107326122	Indic.circul.tbl.ol+fol.r. cerc d=600 mm f 66a	buc	0,1600	1,00	0,16
	2615107326123	Indic.circul.tbl.ol+fol.r cerc d= 600 mm f70	buc	0,0800	1,00	0,08
68	DF51A	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu fisii de iarba	buc			13,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	60,00	13,80
69	DF51B	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura	buc			20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	60,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	11202062010361	Savura	m3	0,0300	360,00	10,80
70	MsCG04A	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de pina la 3 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc			407,860
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,4000	60,00	84,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	0,8700	60,00	52,20
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	2,2200	25,00	74,92
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0120	74,80	1,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0220	58,00	1,72
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5000	360,00	180,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1500	92,00	13,80
71	MsCG04B	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de aparate, tablouri si cabluri in greutate de 3 -10 kg/buc Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,3500	buc			794,051
	72120300227011	Electrosudor	h-om	2,2800	60,00	136,80
	8281030022100	Lacatus	h-om	1,3000	60,00	78,00
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	8,8200	25,00	297,68
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0500	74,80	5,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0900	58,00	7,05
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,7000	360,00	252,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1900	92,00	17,48
72	MsCG04C	Confectionarea si montarea consolelor metalice pentru sustinere de confectii metalice diverse (dispozitive de sustinere etc.) Materiale marunte (ciment, ipsos, nisip, apa etc.)=1,1000	kg			52,184
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710603434771	Otel lat 30 x 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,7200	25,00	19,80
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0300	74,80	2,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,28
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,0200	92,00	1,84
73	MsCG05A	Spargerea straturilor de asfalt si suport	m3			33,600
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2300	60,00	13,80
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2200	90,00	19,80
74	MsCG09A	Confectionarea constructiilor metalice in santier.	kg			252,540
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2811236309876	Profile metalice negre	kg	1,2000	25,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,0500	74,80	3,74
	2681116002737	Disc abraziv diamantat	buc	0,0200	350,00	7,00
	040502	Instalatii sudura manuala de arc (de curent continuu)	h-ut	0,1500	92,00	13,80
	29405200038281	Polizor cu disc abraziv	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	5001000100115	Platforma telescopica pe tractor de 7m	h-ut	0,4500	360,00	162,00
75	MsCG09B	Vopsirea constructiilor metalice, confectionate in santier.	kg			41,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1019852	Vopsea	kg	0,3000	58,00	17,40
76	MsCG10A	Diblu metalic cu expandare pina la 8 mm, inclusiv	buc			43,600
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1500	60,00	9,00
	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	1,0000	10,00	10,00
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0300	70,00	2,10
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,5000	45,00	22,50
77	MsCG10B	Diblu metalic cu expandare peste 8 mm	buc			46,600
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2000	60,00	12,00
	20511429507101	Dibluri metalic cu expandere	buc	1,0000	10,00	10,00
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0300	70,00	2,10
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,5000	45,00	22,50
78	MsCG11A	Bolt metalic implintat	buc			15,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1200	60,00	7,20
	28741158934641	Bolt pentru constructii din OLC 45 cu inel din vinilin de 6x50	buc	1,0000	4,50	4,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115842673	Piulita hexag. M6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2960130007598	Pistol de implintat bolturi	buc	0,0200	125,00	2,50
79	MsCG12A	Dibluri din material plastic	buc			13,760
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0100	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	28112368323901	Burghiu cu cap Widia	buc	0,0300	70,00	2,10
	2955270007609	Masina electrica de gaurit cu percute	h-ut	0,0500	45,00	2,25
80	MsCC12A	Montarea stilpului pentru semafor	buc			3 579,905
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	50097241	Stilp	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	98,4000	2,25	221,40
	00000005	Nisip	kg	0,3630	2,75	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0930	26,96	2,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,2000	400,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2000	300,00	360,00
81	MsCC13A	Montarea lampilor de semnalizare	buc			59,700
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,4000	60,00	24,00
	3150145100282	Lampa de semnalizare	buc	1,0000	35,70	35,70
82	MsCC14A	Montarea cablului de otel intre stilpi	buc			1 292,000
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,4000	60,00	144,00
	8281030022100	Lacatus	h-om	2,4000	60,00	144,00
	20190701	Cablu de otel	m	40,0000	7,50	300,00
	1019692	Bratara	buc	2,0000	20,00	40,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	40,00	16,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,8000	360,00	324,00
	5001000100111	Turle telescopice de 17 m	h-ut	1,8000	360,00	324,00
83	MsCC15A	Montarea fundatiei cu anchere	buc			1 890,007
	7137010011510	Electromontator	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,00
	5001000100120	Fundatie cu anchere	buc	1,0000	50,00	50,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	25,0000	2,25	56,25
	00000005	Nisip	kg	75,0000	2,75	206,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0930	26,96	2,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,8000	400,00	720,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8000	300,00	540,00
84	MsCC16A	Stilp semafor, montat pe fundatie	buc			2 544,800
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,6800	60,00	100,80
	500972411	Stilp semafor	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
85	MsCC17A	Bratara pe stilp	buc			326,780
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	72120300227011	Electrosudor	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1019692	Bratara	buc	1,0000	20,00	20,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,3400	360,00	122,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
86	MsCC17B	Suport pe stilp beton	buc			757,260
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2200	60,00	13,20
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	28752763130721	Suport	buc	1,0000	220,00	220,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	40,00	8,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,2000	74,80	14,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	0,5800	360,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
87	MsCC17C	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc			1 044,280
	7137010011510	Electromontator	h-om	1,0000	60,00	60,00
	72120300227011	Electrosudor	h-om	1,4400	60,00	86,40
	50091091	Cirlig de perete imperecheat cu balansir	buc	1,0000	4,50	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011924	Electrozi 342A, diametrul 4 mm	kg	0,1000	74,80	7,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,1600	400,00	464,00
	0310501	Turle telescopice de 25 m	h-ut	1,1600	360,00	417,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
88	MsCC19A	Dispozitiv, masa pina la 5 kg, instalat pe	buc			32,600

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice, panouri si pupitre				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	60,00	31,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
89	MsCC19B	Dispozitiv, masa pina la 10 kg, instalat pe constructii metalice, panouri si pupitre	buc			64,960
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0790	40,00	3,16
90	MsCC19C	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre. De adaugat la fiecare 5 kg peste 10 kg	5 kg			64,080
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 6 mm	kg	0,0570	40,00	2,28
91	MsCC20D	Lada pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, pina la 1 m2	buc			441,840
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	51	Masa utilajului	kg	47,0000	1,00	47,00
	11302271	Email "XB-124" de protectie, verde	kg	0,2000	68,00	13,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametrul 12 mm	kg	0,3900	40,00	15,60
	10113141	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	kg	2,0000	2,07	4,14
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0600	400,00	24,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0700	150,00	10,50
92	factura	NBCD300-RG (стрелка)	buc			3 700,000
	2-0	NBCD300-RG -светофорная стрелка	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
93	factura	NBDJS300-RG (светофорная линза)	buc			3 900,000
	2-1	NBDJS300-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
94	factura	NBDJS300-R (светофорная линза)	buc			3 000,000
	2-2	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
95	factura	NBDJS300 G (светофорная линза)	buc			2 800,000
	2-3	NBJDS300-G -светофорная линза	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
96	factura	NBRX300D-R G (светофорная линза)	buc			4 000,000
	2-4	NBRX300D-RG -светофорная линза	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
97	factura	NBJD-Y+DJS300 W (светофорная линза)	buc			4 500,000
	2-5	NBJD-Y+DJS300 W -светофорная линза	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
98	factura	Placa de baza NBTL-20	buc			4 800,000
	102-8	Corpus controllera	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
99	factura	Placa de alimentare NBTL-20	buc			3 340,000
	102-9	Placa de alimentare NBTL-20	buc	1,0000	3 340,00	3 340,00
100	factura	Placa de comanda a controlerului NBTL-20	buc			1 950,000
	102-10	Placa de comanda a controlerului NBTL-20	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
101	factura	Carcasa controlerului NBTL-20	buc			350,000
	102-11	Carcasa controllerului	buc	1,0000	350,00	350,00
102	factura	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc			1 700,000
	102-12	Carcasa semaforului rutier (pentru trafic auto)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
103	factura	Carcasa semaforului pietonal	buc			1 500,000
	102-13	Carcasa semaforului pietonal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
104	f/fiscala	Montarea vizorului semaforului 300 mm. (Монтаж козырька транспортного светофора 300мм)	buc			600,000
	102-14	Козырек транспортного светофора 300мм	buc	1,0000	600,00	600,00
105	f/fiscala	Montarea si inlocuirea vizorului semaforului p/u pietoni 300 mm - str. Stefan cel Mare (Козырек пешеходного светофора 300мм)	buc			600,000
	102-15	Козырек пешеходного светофора 300мм	buc	1,0000	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S. Digitally signed by Manoil Eduard
Date: 2026.03.06 15:12:33 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



L.S.