

**Punct de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea tertoriului

Valoarea de deviz 25 982,95 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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2500	712,048 712,048	178,012 178,012
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0500	1 324,320 749,440	66,216 37,472
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100mm	m3	2,5000	774,585 84,120	1 936,463 210,301
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (placi de pavaj grosime 6 cm)	m2	25,0000	260,591 50,642	6 514,764 1 266,053
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	34,0000	203,326 50,132	6 913,078 1 704,498

1	2	3	4	5	6	7

		Total	Lei	15 608,52
		Asigurarea sociala	24 %	815,12
		Cheltuieli de transportare	10 %	1 180,34
		Cheltuieli de depozitare	2 %	236,07
		Total		17 840,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 586,81
		Total		20 426,86
		Beneficiu de deviz	6 %	1 225,61
		Total		21 652,47
		TVA	20 %	4 330,48
				25 982,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 396,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea tertoriului**

Valoarea de deviz 25 982,95 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 № 7-1:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	29,4650	84,97	2 503,641
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1110	84,97	859,132
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3950	84,97	33,563
Total manopera						3 396,33

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 100mm	m3	2,8750	466,67	1 341,676
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2720	350,33	95,290
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1250	350,33	43,791
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,0700	350,33	374,853
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	99,2800	2,25	223,380
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	40,0000	2,25	90,000
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	196,7500	2,25	442,688
8.	26611128006555	Placi pavaj gr.6cm	m2	25,3750	162,57	4 125,214
9.	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	1,5300	1 287,95	1 970,563
10.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5000	344,33	172,165
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2040	17,75	3,621
12.	4100126202818	Apa	m3	0,2500	17,75	4,438
13.	87122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	34,1700	85,33	2 915,726
Total materiale de construcții						11 803,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	1,0500	301,30	316,365
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	--------	---------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5250	121,30	63,683
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5195	55,33	28,744
		Total utilaje de construcții				408,79

Total	Lei	15 608,52
Asigurarea sociala	24 %	815,12
Cheltuieli de transportare	10 %	1 180,34
Cheltuieli de depozitare	2 %	236,07
Total		17 840,05
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 586,81
Total		20 426,86
Beneficiu de deviz	6 %	1 225,61
Total		21 652,47
TVA	20 %	4 330,48

Total deviz: 25 982,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Punt de trecere a frontierei de stat Leova- Investitor
Bumbata pe terenul cu S=1,12 ha si a parcajului
auto pentru traficul greu pe terenul cu S=1,3 ha
(echipament telecomunicatii prin radioreleu)**

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	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
2	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 324,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,33	574,88
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 100mm	m3			774,585
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 100mm	m3	1,1500	466,67	536,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,75	1,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,30	25,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	301,30	126,55
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 6 cm (placi de pavaj grosime 6 cm)	m2			260,591
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006555	Placi pavaj gr.6cm	m2	1,0150	162,57	165,01
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,25	3,60
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,25	17,71
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,33	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,33	14,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	344,33	6,89
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			203,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa.C15	m3	0,0450	1 287,95	57,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,25	6,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,33	2,80
	87122800285	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 80x20x100 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0050	85,33	85,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,75	0,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Constructii beton armat**

Valoarea de deviz 87 625,17 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. Montare stilp CB 16.4				
1	33-04-003-2	Montarea stilpului din beton armat CB 16.4, L=16,4 m	buc	1,0000	1 807,740 671,263	1 807,740 671,263
2		Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m	buc	1,0000	24 230,250 0,000	24 230,250 0,000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	1,0000	330,507 37,387	330,507 37,387
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane C16/20.	m3	1,5000	1 668,867 327,135	2 503,301 490,702
5	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,2000	1 996,875 484,330	399,375 96,866
6	CL17A	Confecții metalice diverse,	kg	19,8800	51,025	1 014,375

1	2	3	4	5	6	7
		montate			22,092	439,193
7		Teava metalica d57x3 mm	m	5,0000	89,170 0,000	445,850 0,000
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,0198	1 613,030 246,313	31,938 4,877
		<i>Total</i>	Lei			30 763,336
		Total Montare stilp CB 16.4 Inclusiv salariu				30 763,336 1 740,288
		2. Scara metalica Sm-1				
9	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg	174,0600	62,528 13,595	10 883,599 2 366,381
10	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1740	478,138 140,201	83,196 24,395
11	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1740	844,184 324,598	146,888 56,480
		<i>Total</i>	Lei			11 113,683
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				11 113,683 2 447,256
		3. Fundatie Fm1. Outdoor cabinet				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,0400	921,825 0,000	36,873 0,000
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,8000	17,500 0,000	101,500 0,000
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,3000	44,183	13,255

1	2	3	4	5	6	7
		spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor			44,183	13,255
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0040	1 271,250 749,750	5,085 2,999
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,0000	774,585 84,121	1 549,170 168,241
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,0000	615,630 76,473	1 846,890 229,419
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,0000	129,625 89,219	388,875 267,656
19	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	73,7400	30,333 5,268	2 236,765 388,474
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8,1500	50,783 17,844	413,883 145,426
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane C20/25.	m3	2,2000	1 907,475 327,135	4 196,445 719,696
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	8,0000	86,855 10,196	694,836 81,571

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				
		<i>Total</i>	Lei			11 483,577
		Total Fundatie Fm1. Outdoor cabinet Inclusiv salariu				11 483,577 2 016,737

		Total	Lei	53 360,62
		Asigurarea sociala	24 %	1 489,03
		Cheltuieli de transportare	10 %	4 428,58
		Cheltuieli de depozitare	2 %	885,72
		Total		60 163,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 723,77
		Total		68 887,72
		Beneficiu de deviz	6 %	4 133,26
		Total		73 020,98
		TVA	20 %	14 604,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 625,17
				6 204,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructii beton armat**

Valoarea de deviz 87 625,17 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	8,3400	84,97	708,650
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,8250	84,97	1 174,710
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3507	84,97	369,679
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,8500	84,97	242,165
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9600	84,97	81,571
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0574	84,97	4,877
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9518	84,97	80,875
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0209	84,97	171,716
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,4893	84,97	2 590,676
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8713	84,97	413,914
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3009	84,97	365,448
Total manopera						6 204,29

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	97 600,00	39,040
2.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,76	0,376
3.	112	Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m	buc	1,0000	24 230,25	24 230,250
4.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	38 733,00	3,873
5.	117	Teava metalica d57x3 mm	m	5,0000	89,17	445,850
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3000	466,67	1 073,341
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1370	466,67	63,934
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4472	350,33	1 207,658
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1178	25,00	2,945
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 880,00	7,320
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0105	4 880,00	51,240
12.	2010237318750	Distantieri	buc	22,1220	0,20	4,424
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,2700	140,54	37,946

14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,0800	0,45	8,136
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0096	450,00	4,320
16.	23201162005731	Diluant	l	0,0218	33,54	0,731
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,1044	33,54	3,502
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,3600	36,45	13,122
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,2000	21,30	579,360
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2218	97,60	21,648
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,9048	97,60	88,308
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,5275	97,60	246,685
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8788	2,25	8,728
24.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,8170	2,25	154,838
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,4400	0,00	0,000
26.	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,5606	1 158,56	1 808,049
27.	266310210000020	Beton C20/25	m3	2,2888	1 387,95	3 176,740
28.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,5835	23,67	1 789,061
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0815	28,76	2,344
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,76	4,314
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7374	28,76	21,208
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	8,1500	32,40	264,060
33.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	19,8800	27,66	549,881
34.	28112363098001	Confectii metalice diverse Scara exterioara	kg	174,0600	47,66	8 295,700
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2400	30,32	7,277
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0105	50,33	50,858
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6167	0,00	0,000
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4344	17,75	7,711
39.	4100126202818	Apa	m3	0,5000	17,75	8,875
40.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	21,70	2,170
Total materiale de constructii						44 285,82

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	388,79	93,310
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	376,67	90,401
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	455,87	109,409
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	511,30	951,018
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,1000	301,30	632,730
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0317	54,80	1,737
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,0500	121,30	127,365
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0160	10,00	0,160
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0737	455,87	33,598
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0820	449,67	36,873
11.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	2,3400	34,33	80,333
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0650	64,76	4,209
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	0,0377	55,33	2,086

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2080	102,35	21,289
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9750	455,87	444,474
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2900	350,00	101,500
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,000
		Total utilaje de construcții				2 870,51

Total	Lei	53 360,62
Asigurarea sociala	24 %	1 489,03
Cheltuieli de transportare	10 %	4 428,58
Cheltuieli de depozitare	2 %	885,72
Total		60 163,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 723,77
Total		68 887,72
Beneficiu de deviz	6 %	4 133,26
Total		73 020,98
TVA	20 %	14 604,19

Total deviz: 87 625,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Punt de trecere a frontierei de stat Leova- Bumbata pe terenul cu S=1,12 ha si a parcajului auto pentru traficul greu pe terenul cu S=1,3 ha (echipament telecomunicatii prin radioreleu) Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare stîlp CB 16.4				
1	33-04-003-2	Montarea stîlpului din beton armat CB 16.4, L=16,4 m	buc			1 807,740 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,76	0,38
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	97 600,00	39,04
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	21,70	2,17
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	38 733,00	3,87
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	511,30	951,02
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
2		Stîlp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m	buc			24 230,250 0,000
	112	Stîlp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m	buc	1,0000	24 230,25	24 230,25
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			330,507 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	388,79	93,31
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	376,67	90,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	455,87	109,41
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane C16/20.	m3			1 668,867 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0250	1 158,56	1 205,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,75	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,33	20,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,87	113,97
5	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 996,875 484,330
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,25	774,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,33	257,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	466,67	319,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	17,75	5,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,33	20,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	64,76	21,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,87	113,97
6	CL17A	Confectii metalice diverse, montate	kg			51,025

1	2	3	4	5	6	7
						22,092
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	27,66	27,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,33	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	97,60	0,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
7		Teava metalica d57x3 mm	m			89,170
						0,000
	117	Teava metalica d57x3 mm	m	1,0000	89,17	89,17
8	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			1 613,030
						246,313
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	84,97	246,31
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	97,60	1 093,33
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	25,00	148,74
	23201162005731	Diluant	l	1,1000	33,54	36,92
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	54,80	87,73
		2. Scara metalica Sm-1				
9	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scari exterioare)	kg			62,528
						13,595
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	Confecții metalice diverse Scara exteriora	kg	1,0000	47,66	47,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,33	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	97,60	0,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,25	0,05
10	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,138
						140,201
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	97,60	329,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	33,54	8,06
11	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			844,184
						324,598
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	97,60	507,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	33,54	12,07
		3. Fundatie Fm1. Outdoor cabinet				
12	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			921,825
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	449,67	921,82
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,500
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
14	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			44,183
						44,183

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 271,250 749,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,33	521,50
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			774,585 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	466,67	536,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,75	1,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,30	25,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	301,30	126,55
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			615,630 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,33	385,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,75	1,77
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	121,30	25,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	301,30	126,55
18	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,625 89,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,76	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,32	2,43
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,54	12,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 880,00	17,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 880,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,45	4,37
19	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,333 5,268
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,67	24,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,76	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	455,87	0,46
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,783 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,76	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,40	32,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,33	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane C20/25.	m3			1 907,475 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 387,95	1 443,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,75	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	34,33	20,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	455,87	113,97
22	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			86,855

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	21,30	72,42
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,45	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	102,35	2,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
sistema de supraveghere video

Valoarea de deviz 141 030,23 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 montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrastor autonom 24 can. NRV 16-ch	buc	1,0000	481,780 481,780	481,780 481,780
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 2Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,0000	679,760 679,760	1 359,520 1 359,520
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP 6 MP, PoE DC12V	buc	8,0000	185,235 185,235	1 481,877 1 481,877
4	10-07-068-01	Cabluri si conductoi in tevi montate, canale si blocuri de instalatii electrice camuflata pe platforme de pasageri, tuneluri si in cladiri de serviciu si tehnice a cailor ferate, masa 1 m de cablu, kg, pina la: 0,6 (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m	9,0000	1 729,294 875,191	15 563,645 7 876,719
5		Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	900,0000	20,670 0,000	18 603,000 0,000
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	8,0000	339,880 339,880	2 719,040 2 719,040

1	2	3	4	5	6	7
7		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	8,0000	60,670 0,000	485,360 0,000
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza Conector RJ-45	buc	8,0000	84,970 84,970	679,760 679,760
9		Conector RJ-45	buc	8,0000	1,870 0,000	14,960 0,000
10		Conector ecranat RJ-45	buc	8,0000	5,780 0,000	46,240 0,000
11		Cronstein	buc	8,0000	22,540 0,000	180,320 0,000
12		Cablu de comutare	m	4,0000	11,670 0,000	46,680 0,000
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 45x10x2000 mm	100 m	1,8000	3 819,390 1 384,161	6 874,902 2 491,490
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 20x22x2000 mm	100 m	0,0500	2 603,400 1 384,160	130,170 69,208
		<i>Total</i>	Lei			48 667,254
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 118,255
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			3 126,344
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			625,269
		<i>Total</i>				56 537,122
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			13 041,139
		<i>Total</i>				69 578,261
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 174,695
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				73 752,956 17 159,394
		2. Utilaj				
15		Videoregistrastor autonom NRV 8-ch	buc	1,0000	6 106,270 0,000	6 106,270 0,000
16		Hard disk 2Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,0000	2 732,800 0,000	5 465,600 0,000
17		Camera IP 6 MP, PoE DC12V	buc	8,0000	3 960,160 0,000	31 681,280 0,000
		<i>Total</i>	Lei			43 253,150

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	1,2 %			519,038
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 772,188

		Total	Lei	117 525,19
		TVA	20 %	23 505,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 030,23
				17 159,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
sistema de supraveghere video**

Valoarea de deviz 141 030,23 Lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	201,9465	84,97	17 159,394
		Total manopera				17 159,40

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,8500	29,11	53,854
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	370,0000	0,33	122,100
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,00	0,000
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,0001	0,00	0,000
5.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0900	28 760,00	2 588,400
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,000
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0960	0,00	0,000
8.	1011805	Cuie de constructie	t	0,0076	30 320,00	230,432
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,4390	0,00	0,000
10.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0011	33 540,00	36,894
11.	1020025	Cherestea de esente rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. III	m3	0,1260	4 880,00	614,880
12.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,8640	4 880,00	4 216,320
13.	110-03331113	Cablu canal 45x10x2000 mm	m	180,0000	22,08	3 974,400
14.	110-03331114	Cablu canal 20x22x2000 mm	m	5,0000	9,92	49,600
15.	1110	Conector ecranat RJ-45	buc	8,0000	5,78	46,240
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,5200	0,00	0,000

17.	1110110	Fise de marcare din masa plastica "БМ" de polistiren	100 buc	0,1800	0,00	0,000
18.	1111	Cronstein	buc	8,0000	22,54	180,320
19.	1112	Cablu de comutare	m	4,0000	11,67	46,680
20.	1115	Videoregistrator autonom NRV 8-ch	buc	1,0000	6 106,27	6 106,270
21.	1116	Hard disk 2Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	2,0000	2 732,80	5 465,600
22.	1117	Camera IP 6 MP, PoE DC12V	buc	8,0000	3 960,16	31 681,280
23.	115	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	900,0000	20,67	18 603,000
24.	117	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	8,0000	60,67	485,360
25.	119	Conector RJ-45	buc	8,0000	1,87	14,960
26.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5760	0,00	0,000
27.	5	Masa utilajului	t	0,4368	0,00	0,000
28.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	0,00	0,000
29.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	t	0,0008	0,00	0,000
30.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0800	0,00	0,000
31.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0280	0,00	0,000
32.	5420054	Stearina	kg	0,5400	0,00	0,000
33.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,2700	0,00	0,000
34.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0480	0,00	0,000
35.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	11,7000	0,00	0,000
36.	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,3150	0,00	0,000
37.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,4000	0,00	0,000
Total materiale de constructii						74 516,60

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3000	0,00	0,000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	11,2480	10,40	116,980
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,2480	11,33	127,440
Total utilaje de constructii						244,42

Total	Lei	117 525,19
TVA	20 %	23 505,04

Total deviz:

141 030,23

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Punt de trecere a frontierei de stat Leova- Investitor
Bumbata pe terenul cu S=1,12 ha si a parcajului
auto pentru traficul greu pe terenul cu S=1,3 ha
(echipament telecomunicatii prin radioreleu)**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-001-10	Utilaj centrala: Videoregistrator autonom 24 can. NRV 16-ch	buc			481,780 481,780
	1	Muncitor	h-om	5,6700	84,97	481,78
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
2	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disk 2Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			679,760 679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0340	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0060	0,00	0,00
3	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera IP 6 MP, PoE DC12V	buc			185,235 185,235
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,97	185,23
	5	Masa utilajului	t	0,0450	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
4	10-07-068-01	Cabluri si conductoi in tevi montate, canale si blocuri de instalatii electrice camuflate pe platforme de pasageri, tuneluri si in cladiri de serviciu si tehnice a cailor ferate, masa 1 m de cablu, kg, pina la: 0,6 (Cablu FTP OUT cat 5E)	100 m			1 729,294 875,191
	1	Muncitor	h-om	10,3000	84,97	875,19
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	28 760,00	287,60
	1011805	Cuie de constructie	t	0,00085	30 320,00	25,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,0380	0,00	0,00
	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,00012	33 540,00	4,10
	1020025	Cherestea de esente rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. III	m3	0,0140	4 880,00	68,32
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0960	4 880,00	468,48
	1110110	Fise de marcare din masa plastica "BM" de polistiren	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	t	0,00009	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5420054	Stearina	kg	0,0600	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0300	0,00	0,00
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	1,3000	0,00	0,00
	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
5		Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m			20,670 0,000
	115	Cablu FTP OUT cat 5E 4x2x1/0.48CU	m	1,0000	20,67	20,67
6	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			339,880 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	0,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	0,00	0,00
7		Box plastic mic 100x100 PT-100	buc			60,670 0,000
	117	Box plastic mic 100x100 PT-100	buc	1,0000	60,67	60,67
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza Conector RJ-45	buc			84,970 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
9		Conector RJ-45	buc			1,870 0,000
	119	Conector RJ-45	buc	1,0000	1,87	1,87
10		Conector ecranat RJ-45	buc			5,780 0,000
	1110	Conector ecranat RJ-45	buc	1,0000	5,78	5,78
11		Cronstein	buc			22,540 0,000
	1111	Cronstein	buc	1,0000	22,54	22,54
12		Cablu de comutare	m			11,670 0,000
	1112	Cablu de comutare	m	1,0000	11,67	11,67
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 45x10x2000 mm	100 m			3 819,390 1 384,161
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	29,11	29,11
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,33	66,00
	110-03331113	Cablu canal 45x10x2000 mm	m	100,0000	22,08	2 208,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,40	63,23
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	11,33	68,89
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Cablu canal 20x22x2000 mm	100 m			2 603,400 1 384,160
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	29,11	29,12
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,33	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-03331114	Cablu canal 20x22x2000 mm	m	100,0000	9,92	992,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,40	63,24
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	11,33	68,88
		2. Utilaj				
15		Videoregistrator autonom NRV 8-ch	buc			6 106,270 0,000
	1115	Videoregistrator autonom NRV 8-ch	buc	1,0000	6 106,27	6 106,27
16		Hard disk 2Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc			2 732,800 0,000
	1116	Hard disk 2Tb, 7200rpm, 64MB, SATA 3.0	buc	1,0000	2 732,80	2 732,80
17		Camera IP 6 MP, PoE DC12V	buc			3 960,160 0,000
	1117	Camera IP 6 MP, PoE DC12V	buc	1,0000	3 960,16	3 960,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Telecomunicatii si semnalizare TS

Valoarea de deviz 908 580,67 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 montare				
1	10-07-068-01	Cabluri si conductoi in tevi montate, canale si blocuri de instalatii electrice camuflate pe platforme de pasageri, tuneluri si in cladiri de serviciu si tehnice a cailor ferate, masa 1 m de cablu, kg, pina la: 0,6	100 m	1,8000	1 728,584 875,191	3 111,452 1 575,344
2		Cablu coaxial RG11	m	120,0000	4,350 0,000	522,000 0,000
3		Conector RG11	buc	4,0000	20,830 0,000	83,320 0,000
4		Cablu cupru 16 mm	m	60,0000	174,170 0,000	10 450,200 0,000
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,0000	84,970 84,970	339,880 339,880
6		Priza RJ-45 cu 2 porturi	buc	4,0000	81,000 0,000	324,000 0,000
7		Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	3,0000	33,770 0,000	101,310 0,000
8	10-07-001-01	Antene:mini-link 0,6 m	buc	1,0000	1 752,193 1 308,538	1 752,193 1 308,538

1	2	3	4	5	6	7
9	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set	1,0000	789,906 566,750	789,906 566,750
10		Tija paratrasnet L=1,0 m	buc	1,0000	214,670 0,000	214,670 0,000
11		Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	12,0000	443,330 0,000	5 319,960 0,000
12	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 30*3 verticala	100 m	0,1200	4 840,833 1 410,500	580,900 169,260
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi cite 3,0 mm (7,41 kg/buc.)	10 buc	1,0000	2 893,254 704,401	2 893,254 704,401
14	10-06-037-04	Dulapuri,Rack 19# 42U 600x1000x2600	buc	1,0000	353,045 350,076	353,045 350,076
15	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	96,660 95,166	96,660 95,166
16	08-03-575-1 adoptat	Montare Smart UPS 5kW	buc	1,0000	96,660 95,166	96,660 95,166
17	08-03-575-1 adoptat	AMM 2p (MMU+TRU)	buc	1,0000	96,660 95,166	96,660 95,166
		<i>Total</i>	Lei			27 126,070
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 271,939
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			2 134,917
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			426,983
		<i>Total</i>				30 959,909
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 027,808
		<i>Total</i>				34 987,717
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 099,262
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				37 086,979 5 299,747
		2. Utilaj				
18		Outdoor Cabinet cu AC (aer conditionat) complet echipat inclusiv instalare	buc	1,0000	198 836,430 0,000	198 836,430 0,000
19		Dulap Rack 19# 42U 600x1000x2600	buc	1,0000	1 465,370 0,000	1 465,370 0,000
20		Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	80 500,800	80 500,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
21		Smart UPS 5kW	buc	1,0000	50 220,440 0,000	50 220,440 0,000
22		AMM 2p (MMU+TRU)	buc	1,0000	7 254,840 0,000	7 254,840 0,000
23		Modul de ventilare	buc	1,0000	2 654,000 0,000	2 654,000 0,000
24		Unitatea Radio RAU	buc	2,0000	3 438,840 0,000	6 877,680 0,000
25		Antena mini-link 0,6 m	buc	1,0000	150 944,800 0,000	150 944,800 0,000
26		DC unit+battery+rectifier	buc	1,0000	210 037,200 0,000	210 037,200 0,000
27		Suport metalic Mini link	buc	1,0000	2 733,700 0,000	2 733,700 0,000
		<i>Total</i>	Lei			711 525,260
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	1,2 %			8 538,303
		Total Utilaj Inclusiv salariu				720 063,563

		Total	Lei		757 150,56
		TVA	20 %		151 430,11
		Total deviz: Inclusiv salariu			908 580,67 5 299,76

Intocmit

"S&T MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de

Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punt de trecere a frontierei de
stat Leova-Bumbata pe terenul
cu S=1,12 ha si a parcajului auto
pentru traficul greu pe terenul
cu S=1,3 ha (echipament
telecomunicatii prin radioreleu)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Telecomunicatii si semnalizare TS**

Valoarea de deviz 908 580,67 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	62,3720	84,97	5 299,747
		Total manopera				5 299,76

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	29 110,00	2,911
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	29 110,00	0,000
3.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0180	28 760,00	517,680
4.	1010849	Placa din cauciuc de rulou vulcanizata	kg	0,1000	38,33	3,833
5.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0000	29 110,00	0,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 670,00	1 917,270
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0080	0,00	0,000
8.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0007	29 110,00	20,377
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,000
10.	1011805	Cuie de constructie	t	0,0015	30 320,00	45,480
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8880	50,33	44,693
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4600	29,11	13,390
13.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	29,11	0,058
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,0764	0,00	0,000
15.	1012362	Nefras "C4-150/200" (inlocuitor de white-spirit)	t	0,0002	33 540,00	6,708

16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	23 670,00	369,252
17.	1020025	Cherestea de esente rasinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. III	m3	0,0252	4 880,00	122,976
18.	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,1928	4 880,00	940,864
19.	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	20,75	41,500
20.	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	41,88	41,880
21.	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	27,84	27,840
22.	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	24,33	72,990
23.	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	20,45	0,205
24.	1110110	Fise de marcare din masa plastica "БМ" de polistiren	100 buc	0,0360	0,00	0,000
25.	112	Cablu coaxial RG11	m	120,0000	4,35	522,000
26.	1127	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	3,0000	33,77	101,310
27.	113	Conector G11	buc	4,0000	20,83	83,320
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	0,00	0,000
29.	114	Cablu cupru 16 mm	m	60,0000	174,17	10 450,200
30.	116	Priza RJ-45 cu 2 porturi	buc	4,0000	81,00	324,000
31.	1210	Tija paratrasnet L=1,0 m	buc	1,0000	214,67	214,670
32.	1211	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	12,0000	443,33	5 319,960
33.	1218	Outdoor Cabinet cu AC (aer conditionat) complet echipat inclusiv instalare	buc	1,0000	198 836,43	198 836,430
34.	1219	Dulap Rack 19# 42U 600x1000x2600	buc	1,0000	1 465,37	1 465,370
35.	1220	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	80 500,80	80 500,800
36.	1221	Smart UPS 5kW	buc	1,0000	50 220,44	50 220,440
37.	1222	AMM 2p (MMU+TRU)	buc	1,0000	7 254,84	7 254,840
38.	1223	Modul de ventilare	buc	1,0000	2 654,00	2 654,000
39.	1224	Unitatea Radio RAU	buc	2,0000	3 438,84	6 877,680
40.	1225	Antena mini-link 0,6 m	buc	1,0000	150 944,80	150 944,800
41.	1226	DC unit+battery+rectifier	buc	1,0000	210 037,20	210 037,200
42.	1227	Suport metalic Mini link	buc	1,0000	2 733,70	2 733,700
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0480	0,00	0,000
44.	5	Masa utilajului	t	0,0774	0,00	0,000
45.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	6,37	6,370
46.	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,0005	28 760,00	14,380
47.	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	t	0,0002	0,00	0,000
48.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0080	0,00	0,000
49.	5420054	Stearina	kg	0,1080	0,00	0,000
50.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0540	0,00	0,000
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0040	0,00	0,000
52.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	2,3400	0,00	0,000
53.	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0630	0,00	0,000
54.	5510023	Rola suspendata ("КС-030")	buc	1,0000	7,74	7,740
55.	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare	buc	2,0000	16,20	32,400

		la pamintul ("KC-066-2")				
56.	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	10,11	40,440
57.	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	7,77	15,540
58.	5511044	Bratară pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	12,65	25,300
59.	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	1,63	1,630
		Total materiale de construcții				732 874,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6224	455,87	283,735
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9156	66,34	193,421
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,7124	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				477,15

Total	Lei	757 150,5 6
TVA	20 %	151 430,1 1

Total deviz:

**908 580,6
7**

Intocmit

"S&T MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Punt de trecere a frontierei de stat Leova-Bumbata pe terenul cu S=1,12 ha si a parcajului auto pentru traficul greu pe terenul cu S=1,3 ha (echipament telecomunicatii prin radioreleu)

Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-07-068-01	Cabluri și conductori în tevi montate, canale și blocuri de instalații electrice camuflăte pe platforme de pasageri, tuneluri și în clădiri de serviciu și tehnice a căilor ferate, masa 1 m de cablu, kg, până la: 0,6	100 m			1 728,584 875,191
	1	Muncitor	h-om	10,3000	84,97	875,19
	1010813	Sirma de oțel cu conținut redus de carbon, destinație diferită zincată, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	28 760,00	287,60
	1011805	Cuie de construcție	t	0,00085	30 320,00	25,27
	1012073	Ate aspre	kg	0,0380	0,00	0,00
	1012362	Nefras "C4-150/200" (înlocuitor de white-spirit)	t	0,00012	33 540,00	3,73
	1020025	Cherestea de esențe rășinoase. Bare tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, cal. III	m3	0,0140	4 880,00	68,32
	1020057	Cherestea de esențe rășinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, lățime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0960	4 880,00	468,48
	1110110	Fise de marcarea din masa plastică "BM" de polistiren	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5220053	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССy30-2"	t	0,00009	0,00	0,00
	5420054	Stearina	kg	0,0600	0,00	0,00
	5420055	Vaselina tehnică	kg	0,0300	0,00	0,00
	5440091	Panglica de rășină în baza țesăturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	1,3000	0,00	0,00
	5440101	Panglica de clorură de polivinil lipicioasă, grosime 0,4 mm	kg	0,0350	0,00	0,00
2		Cablu coaxial RG11	m			4,350 0,000
	112	Cablu coaxial RG11	m	1,0000	4,35	4,35
3		Conector RG11	buc			20,830 0,000
	113	Conector G11	buc	1,0000	20,83	20,83
4		Cablu cupru 16 mm	m			174,170 0,000
	114	Cablu cupru 16 mm	m	1,0000	174,17	174,17
5	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			84,970 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	0,00	0,00
	4110041	Energie electrică	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasă de izolare pe compozit de policasina, marca "ПЮС30", lățime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	0,00	0,00
6		Priza RJ-45 cu 2 porturi	buc			81,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	116	Priza RJ-45 cu 2 porturi	buc	1,0000	81,00	81,00
7		Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc			33,770
						0,000
	1127	Indoor Patch Cord FTP cat 6E 1m	buc	1,0000	33,77	33,77
8	10-07-001-01	Antene:mini-link 0,6 m	buc			1 752,193
						1 308,538
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010849	Placa din cauciuc de rului vulcanizata	kg	0,1000	38,33	3,83
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00001	29 110,00	0,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00067	29 110,00	20,38
	1020057	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0200	4 880,00	97,60
	1100187	Izolatoare de tachelaj "ИТО-20-VI"	buc	2,0000	20,75	41,50
	1100209	Traverse cu un pivot, impregnate, echipate, lungime 1250+550 mm (bara de pin cu sec. 100x80 mm, impregnate cu antiseptici, echipate cu pivot si etrier)	buc	1,0000	41,88	41,88
	1100210	Traverse de lemn, impregnate, lungime 550 mm	buc	1,0000	27,84	27,84
	1100213	Etrier pentru fixarea traverselor: vopsit	buc	3,0000	24,33	72,99
	1110107	Izolator de portelan, tip "ТФ-20"	100 buc	0,0100	20,45	0,20
	5090008	Sirma bimetalica de otel-arama, marca "БСМ-1", diametrul 4,0 mm2	t	0,00053	28 760,00	14,38
	5510023	Rola suspendata ("KC-030")	buc	1,0000	7,74	7,74
	5510214	Clema de filiera pentru conductor de legare la pamintul ("KC-066-2")	buc	2,0000	16,20	32,40
	5510239	Scoaba de fixare a cablului ("KC-162")	buc	4,0000	10,11	40,44
	5510450	Ochiuri de legare pentru conductori de arama ("KC-063")	buc	2,0000	7,77	15,54
	5511044	Bratara pentru ancorarea cablului: vopsit	buc	2,0000	12,65	25,30
	5511073	Capace de polietilena	buc	1,0000	1,63	1,63
9	08-01-066-2	Paratrasnet, tensiune pina la 20 kV	set			789,906
						566,750
	1	Muncitor	h-om	6,6700	84,97	566,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4000	29,11	11,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,37	6,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4500	455,87	205,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4500	0,00	0,00
10		Tija paratrasnet L=1,0 m	buc			214,670
						0,000
	1210	Tija paratrasnet L=1,0 m	buc	1,0000	214,67	214,67
11		Electrod de impamintare L=3,0 m	buc			443,330
						0,000
	1211	Electrod de impamintare L=3,0 m	buc	1,0000	443,33	443,33
12	08-02-472-2	Platbanda de legare de pamint cu OL Zn 30*3 verticala	100 m			4 840,833
						1 410,500
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,33	45,30
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 670,00	3 077,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	455,87	100,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	66,34	207,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm 3 electrozi cite 3,0 mm (7,41 kg/buc.)	10 buc			2 893,254
						704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 670,00	1 917,27
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,33	39,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	455,87	63,82

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	66,34	168,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
14	10-06-037-04	Dulapuri,Rack 19# 42U 600x1000x2600	buc			353,045
						350,076
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00005	29 110,00	2,91
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,00002	29 110,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	29,11	0,06
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0770	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	0,00	0,00
15	08-03-575-1 adoptat	Montare Switch PoE 24 Port	buc			96,660
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,11	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	455,87	0,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
16	08-03-575-1 adoptat	Montare Smart UPS 5kW	buc			96,660
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,11	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	455,87	0,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
17	08-03-575-1 adoptat	AMM 2p (MMU+TRU)	buc			96,660
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,11	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	455,87	0,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
		2. Utilaj				
18		Outdoor Cabinet cu AC (aer conditionat) complet echipat inclusiv instalare	buc			198 836,430
						0,000
	1218	Outdoor Cabinet cu AC (aer conditionat) complet echipat inclusiv instalare	buc	1,0000	198 836,43	198 836,43
19		Dulap Rack 19# 42U 600x1000x2600	buc			1 465,370
						0,000
	1219	Dulap Rack 19# 42U 600x1000x2600	buc	1,0000	1 465,37	1 465,37
20		Switch PoE 24 Port	buc			80 500,800
						0,000
	1220	Switch PoE 24 Port	buc	1,0000	80 500,80	80 500,80
21		Smart UPS 5kW	buc			50 220,440
						0,000
	1221	Smart UPS 5kW	buc	1,0000	50 220,44	50 220,44
22		AMM 2p (MMU+TRU)	buc			7 254,840
						0,000
	1222	AMM 2p (MMU+TRU)	buc	1,0000	7 254,84	7 254,84

1	2	3	4	5	6	7
		AMM 2p (MMU+TRU)				
23		Modul de ventilare	buc			2 654,000 0,000
	122	Modul de ventilare	buc	1,0000	2 654,00	2 654,00
24		Unitatea Radio RAU	buc			3 438,840 0,000
	1224	Unitatea Radio RAU	buc	1,0000	3 438,84	3 438,84
25		Antena mini-link 0,6 m	buc			150 944,800 0,000
	1225	Antena mini-link 0,6 m	buc	1,0000	150 944,80	150 944,80
26		DC unit+battery+rectifier	buc			210 037,200 0,000
	1226	DC unit+battery+rectifier	buc	1,0000	210 037,20	210 037,20
27		Suport metalic Mini link	buc			2 733,700 0,000
	1227	Suport metalic Mini link	buc	1,0000	2 733,70	2 733,70

APROBAT:

Intocmit
"S&T MOLD" S.R.L.

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.