

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructie (SAC)

Valoarea de deviz 1 757 225 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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	22,5000	15,7 15,7	354,280 354,280
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	16,8000	15,7 15,7	264,530 264,530
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	710,0000	11,2 10,1	7 967,833 7 186,833
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	90,0000	12,6 11,2	1 138,230 1 012,230
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(captusire la tavan)	m2	450,3000	9,4 9,4	4 220,437 4 220,437
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	50,0000	61,5 61,5	3 074,180 3 074,180
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,0000	51,6 0,0	2 580,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 599,490
		Total Demolari interioare Inklusiv salariu				19 599,490 16 112,490
		1.2. Demolari exterioare				
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si	m3	64,0000	333,7 331,8	21 355,936 21 234,336

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea rampa)				
9	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereu)	m3	12,0000	333,7 331,8	4 004,238 3 981,438
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	400,0000	11,2 10,1	4 488,920 4 048,920
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	3,6000	96,2 80,2	346,423 288,823
12	TrI1AC02 D1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	150,0000	11,2 11,2	1 687,050 1 687,050
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	150,0000	51,6 0,0	7 740,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 622,567
		Total Demolari exterioare Inklusiv salariu				39 622,567 31 240,567
		<i>Total</i>	Lei			59 222,057
		Total Demolari Inklusiv salariu				59 222,057 47 353,057
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Consolidari				
		2.1.1. Consolidari gol				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidare gol)	kg	132,2400	33,5 7,9	4 430,556 1 041,113
		<i>Total</i>	Lei			4 430,556
		Total Consolidari gol Inklusiv salariu				4 430,556 1 041,113
		<i>Total</i>	Lei			4 430,556

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidari Inclusiv salariu				4 430,556 1 041,113
		2.2. Pardoseli				
		2.2.1. P-1				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	240,0000	55,0 26,2	13 188,720 6 298,320
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	240,0000	92,8 8,8	22 275,164 2 105,438
17	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 31", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	240,0000	408,4 131,2	98 009,232 31 491,600
		<i>Total</i>	Lei			133 473,116
		Total P-1 Inclusiv salariu				133 473,116 39 895,358
		2.2.2. P-2				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3	52,0000	569,1 37,1	29 593,985 1 929,985
19	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula polietilena 1mm)	m2	260,0000	26,6 0,7	6 911,008 194,948
20	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 2540kg)	m2	260,0000	436,2 29,2	113 409,203 7 602,972
21	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=5)	m2	-260,0000	51,9 2,8	-13 504,534 -716,434
		<i>Total</i>	Lei			136 409,662
		Total P-2				136 409,662

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 011,471
		<i>Total</i>	Lei			269 882,778
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				269 882,778 48 906,829
		2.3. Pereti				
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 444,0000	19,9 1,7	28 734,950 2 436,100
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	722,0000	85,8 63,7	61 960,596 46 015,226
24	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane (K=2)	m2	722,0000	107,3 93,7	77 488,650 67 669,450
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	722,0000	16,5 7,5	11 944,768 5 413,556
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	722,0000	3,3 1,1	2 401,516 812,033
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	722,0000	56,8 45,7	40 983,464 33 022,692
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	722,0000	23,9 20,6	17 270,016 14 887,279
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	722,0000	3,3 1,1	2 401,516 812,033
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	722,0000	32,6 20,6	23 539,727 14 887,279
		<i>Total</i>	Lei			266 725,203

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				266 725,203 185 955,648
		2.4. Tavane				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructie metalica la tavan din cornier 63*4mm- 335m.l)	kg	1 302,5700	33,5 7,9	43 641,174 10 255,002
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular (Tavane din tabla zincata montata pe structura metalica, inclusiv elementele de fixare, se exclude sistema grila k=0)	m2	455,0000	257,7 97,5	117 275,795 44 350,670
		<i>Total</i>	Lei			160 916,969
		Total Tavane Inclusiv salariu				160 916,969 54 605,672
		2.5. Timplarie				
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U1 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	14,5000	3 702,5 165,0	53 685,612 2 391,862
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U2 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	13,4800	3 702,5 165,0	49 909,107 2 223,607
35	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile	m2	6,7500	3 702,5 165,0	24 991,588 1 113,454

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U3 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)				
36	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U4 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	6,7500	2 357,5 165,0	15 912,838 1 113,454
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U5 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	14,5000	2 357,5 165,0	34 183,112 2 391,862
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U6 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	13,4800	2 357,5 165,0	31 778,507 2 223,607
		<i>Total</i>	Lei			210 460,764
		Total Timplarie Inclusiv salariu				210 460,764 11 457,846
		2.6. Reparatie exterioara				
		2.6.1. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
39	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	88,2000	476,5 14,6	42 030,925 1 289,581
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3	18,0000	569,1 37,1	10 244,072 668,072
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,4100	388,0 33,7	1 711,040 148,798
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 746,0000	21,1 3,0	58 048,270 8 132,855
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(pereu)	m3	7,0600	1 216,9 144,3	8 591,430 1 019,016
		<i>Total</i>	Lei			120 625,737
		Total Pereu Inclusiv salariu				120 625,737 11 258,322
		2.6.2. Fatada				
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 004,0000	19,9 1,7	19 979,148 1 693,798
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	502,0000	85,8 63,7	43 080,636 31 993,966
46	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane (K=2)	m2	502,0000	107,3 93,7	53 877,150 47 049,950
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	412,0000	16,8 4,5	6 918,222 1 853,506

1	2	3	4	5	6	7
48	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	412,0000	37,4 16,9	15 417,246 6 950,646
49	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	90,0000	293,3 82,5	26 395,929 7 423,020
50	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	30,0000	77,0 65,6	2 308,875 1 968,225
		<i>Total</i>	Lei			167 977,206
		Total Fatada Inclusiv salariu				167 977,206 98 933,111
		<i>Total</i>	Lei			288 602,943
		Total Reparatie exterioara Inclusiv salariu				288 602,943 110 191,433
		<i>Total</i>	Lei			1 201 019,21 3
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 201 019,21 3 412 158,541

		Total	Lei	1 260 244
		CASM	24 %	110 283
		Transportarea materialelor	3 %	23 299
		Total		1 393 826
		Cheltuieli de regie	3 %	41 814
		Total		1 435 640
		Beneficiu	2 %	28 713
		Total		1 464 353
		TVA	20 %	292 872
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 757 225 459 512

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari generale de constructie (SAC)

Valoarea de deviz 1 757 225 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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	22,5000	15,7 15,7	354,280 354,280
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	16,8000	15,7 15,7	264,530 264,530
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	710,0000	11,2 10,1	7 967,833 7 186,833
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	90,0000	12,6 11,2	1 138,230 1 012,230
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(captusire la tavan)	m2	450,3000	9,4 9,4	4 220,437 4 220,437
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	50,0000	61,5 61,5	3 074,180 3 074,180
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	50,0000	51,6 0,0	2 580,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 599,490
		Total Demolari interioare Inclusiv salariu				19 599,490 16 112,490

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolari exterioare				
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea rampa)	m3	64,0000	333,7 331,8	21 355,936 21 234,336
9	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereu)	m3	12,0000	333,7 331,8	4 004,238 3 981,438
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	400,0000	11,2 10,1	4 488,920 4 048,920
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	3,6000	96,2 80,2	346,423 288,823
12	TrI1AC02 D1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	150,0000	11,2 11,2	1 687,050 1 687,050
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	150,0000	51,6 0,0	7 740,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 622,567
		Total Demolari exterioare Inclusiv salariu				39 622,567 31 240,567
		<i>Total</i>	Lei			59 222,057
		Total Demolari Inclusiv salariu				59 222,057 47 353,057
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Consolidari				
		2.1.1. Consolidari gol				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidare gol)	kg	132,2400	33,5 7,9	4 430,556 1 041,113
		<i>Total</i>	Lei			4 430,556

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidari gol Inclusiv salariu				4 430,556 1 041,113
		<i>Total</i>	Lei			4 430,556
		Total Consolidari Inclusiv salariu				4 430,556 1 041,113
		2.2. Pardoseli				
		2.2.1. P-1				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	240,0000	55,0 26,2	13 188,720 6 298,320
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	240,0000	92,8 8,8	22 275,164 2 105,438
17	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 31", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	240,0000	408,4 131,2	98 009,232 31 491,600
		<i>Total</i>	Lei			133 473,116
		Total P-1 Inclusiv salariu				133 473,116 39 895,358
		2.2.2. P-2				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3	52,0000	569,1 37,1	29 593,985 1 929,985
19	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula polietilena 1mm)	m2	260,0000	26,6 0,7	6 911,008 194,948
20	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 2540kg)	m2	260,0000	436,2 29,2	113 409,203 7 602,972
21	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=5)	m2	-260,0000	51,9 2,8	-13 504,534 -716,434

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			136 409,662
		Total P-2 Inclusiv salariu				136 409,662 9 011,471
		<i>Total</i>	Lei			269 882,778
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				269 882,778 48 906,829
		2.3. Pereti				
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 444,0000	19,9 1,7	28 734,950 2 436,100
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	722,0000	85,8 63,7	61 960,596 46 015,226
24	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane (K=2)	m2	722,0000	107,3 93,7	77 488,650 67 669,450
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	722,0000	16,5 7,5	11 944,768 5 413,556
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	722,0000	3,3 1,1	2 401,516 812,033
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	722,0000	56,8 45,7	40 983,464 33 022,692
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	722,0000	23,9 20,6	17 270,016 14 887,279
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	722,0000	3,3 1,1	2 401,516 812,033
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	722,0000	32,6 20,6	23 539,727 14 887,279

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	Lei			266 725,203
		Total Pereti Inclusiv salariu				266 725,203 185 955,648
		2.4. Tavane				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructie metalica la tavan din cornier 63*4mm- 335m.l)	kg	1 302,5700	33,5 7,9	43 641,174 10 255,002
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular (Tavane din tabla zincata montata pe structura metalica, inclusiv elementele de fixare, se exclude sistema grila k=0)	m2	455,0000	257,7 97,5	117 275,795 44 350,670
		<i>Total</i>	Lei			160 916,969
		Total Tavane Inclusiv salariu				160 916,969 54 605,672
		2.5. Timplarie				
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U1 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	14,5000	3 702,5 165,0	53 685,612 2 391,862
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U2 1.55*2.9-3buc,	m2	13,4800	3 702,5 165,0	49 909,107 2 223,607

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)				
35	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U3 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	6,7500	3 702,5 165,0	24 991,588 1 113,454
36	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U4 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	6,7500	2 357,5 165,0	15 912,838 1 113,454
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U5 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	14,5000	2 357,5 165,0	34 183,112 2 391,862
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U6 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	13,4800	2 357,5 165,0	31 778,507 2 223,607
		<i>Total</i>	Lei			210 460,764

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				210 460,764 11 457,846
		2.6. Reparatie exterioara				
		2.6.1. Pereu				
39	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	88,2000	476,5 14,6	42 030,925 1 289,581
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3	18,0000	569,1 37,1	10 244,072 668,072
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,4100	388,0 33,7	1 711,040 148,798
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2 746,0000	21,1 3,0	58 048,270 8 132,855
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(pereu)	m3	7,0600	1 216,9 144,3	8 591,430 1 019,016
		<i>Total</i>	Lei			120 625,737
		Total Pereu Inclusiv salariu				120 625,737 11 258,322
		2.6.2. Fatada				
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 004,0000	19,9 1,7	19 979,148 1 693,798
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	502,0000	85,8 63,7	43 080,636 31 993,966

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
46	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane (K=2)	m2	502,0000	107,3 93,7	53 877,150 47 049,950
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	412,0000	16,8 4,5	6 918,222 1 853,506
48	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	412,0000	37,4 16,9	15 417,246 6 950,646
49	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	90,0000	293,3 82,5	26 395,929 7 423,020
50	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	30,0000	77,0 65,6	2 308,875 1 968,225
		<i>Total</i>	Lei			167 977,206
		Total Fatada Inclusiv salariu				167 977,206 98 933,111
		<i>Total</i>	Lei			288 602,943
		Total Reparatie exterioara Inclusiv salariu				288 602,943 110 191,433
		<i>Total</i>	Lei			1 201 019,21 3
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 201 019,21 3 412 158,541

		Total	Lei	1 260 244
		CASM	24 %	110 283
		Transportarea materialelor	3 %	23 299
		Total		1 393 826
		Cheltuieli de regie	3 %	41 814
		Total		1 435 640
		Beneficiu	2 %	28 713
		Total		1 464 353
		TVA	20 %	292 872

1	2	3	4	5	6	7
						1 757 225
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				459 512

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF**
**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera**
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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			15,7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,49	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,49	7,87
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			15,7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,49	7,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,49	7,87
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,2
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			12,6
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	37,49	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.(captusire la tavan)	m2			9,4
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	37,49	4,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	37,49	4,50
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			61,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	37,49	61,48
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,6
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		1.2. Demolari exterioare				
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea rampa)	m3			333,7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	37,49	232,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	37,49	99,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
9	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pereu)	m3			333,7
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	37,49	232,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	37,49	99,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			11,2
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			96,2 80,2
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	37,49	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	25,00	8,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
12	TrI1AC02D1	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			11,2 11,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	37,49	11,25
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,6 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		2. Lucrari de reparatie				
		2.1. Consolidari				
		2.1.1. Consolidari gol				
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidare gol)	kg			33,5 7,9
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		2.2. Pardoseli				
		2.2.1. P-1				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			55,0 26,2
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,49	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
16	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			92,8 8,8
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	37,49	8,77
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,30	81,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	21,50	1,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
17	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 31", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			408,4 131,2
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	37,49	91,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	55,00	38,81
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	9,20	27,82
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	65,00	65,52
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,0000	65,00	131,04
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,05
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	10,00	0,67
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1700	10,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		2.2.2. P-2				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3			569,1 37,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
19	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie (strat de difuzie din pelicula polietilena 1mm)	m2			26,6 0,7
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	37,49	0,75
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	25,00	12,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	1,60	0,16
	2682132601860-p	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916 (strat de difuzie din pelicula polietilena 1mm)	m2	1,1000	11,50	12,65
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	800,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	10,00	0,04
20	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 2540kg)	m2			436,2 29,2
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	37,49	29,24
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	950,00	196,71
	2872122005458-8	Plasa de otel sudata (Armare cu plasa d8mm; 150*150mm, 2540kg)	kg	9,5800	17,50	171,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,45	6,66
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,50	0,33
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	55,00	8,41
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	28,00	0,11
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	0,00	0,00
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	5,50	0,11
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 580,00	10,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	12,00	0,24
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	15,00	0,61
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	120,00	1,97
21	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (K=5)	m2			51,9 2,8
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	37,49	2,76
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	950,00	48,45
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	12,00	0,06
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	15,00	0,07
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	120,00	0,60
		2.3. Pereti				
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,9 1,7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	37,49	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			85,8 63,7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,49	52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
24	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane (K=2)	m2			107,3 93,7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1000	37,49	82,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,04
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,5 7,5
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,3 1,1
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,51	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			56,8 45,7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	10,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,9 20,6
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,10	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,3 1,1
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,51	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			32,6 20,6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,40	9,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		2.4. Tavane				
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (constructie metalica la tavan din cornier 63*4mm- 335m.l)	kg			33,5 7,9

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886-C	Confectii metalice inglobate in beton (constructie metalica la tavan din cornier 63*4mm- 335m.l)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
32	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular (Tavane din tabla zincata montata pe structura metalica, inclusiv elementele de fixare, se exclude sistema grila k=0)	m2			257,7 97,5
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	37,49	89,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2732103646150-1	Tavane din tabla zincata montata pe structura metalica, inclusiv elementele de fixare	m2	1,0500	152,50	160,12
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	35,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		2.5. Timplarie				
33	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U1 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2			3 702,5 165,0
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2812106306000-U1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usi metalice U1 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi metalice U2 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2			3 702,5 165,0
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2812106306000-U2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usi metalice U2 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
35	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi	m2			3 702,5 165,0

1	2	3	4	5	6	7
		metalice U3 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2812106306000-U3	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usi metalice U3 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
36	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U4 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2			2 357,5 165,0
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2812106306000-U4	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usi gratie U4 1.5*1.5-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	1,0000	2 155,00	2 155,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U5 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2			2 357,5 165,0
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12
	2812106306000-U5	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usi gratie U5 2.5*2.9-2buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	1,0000	2 155,00	2 155,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
38	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi gratie U6 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2			2 357,5 165,0
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,49	132,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,49	10,12

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306000-U6	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usi gratie U6 1.55*2.9-3buc, confectionate conform specificatiei din proiect pl 10)	m2	1,0000	2 155,00	2 155,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	36,00	5,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,45	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	30,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		2.6. Reparatie exterioara				
		2.6.1. Pereu				
39	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			476,5 14,6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	37,49	9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	37,49	4,87
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	55,20	126,96
	1421102200575	Nisip sortat spatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	25,00	182,50
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	22,00	151,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
40	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (20cm)	m3			569,1 37,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,49	37,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			388,0 33,7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	37,49	33,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
42	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,1 3,0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	37,49	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,49	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(pereu)	m3			1 216,9 144,3
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,49	129,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		2.6.2. Fatada				
44	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			19,9 1,7

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	37,49	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,49	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,50	17,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			85,8 63,7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,49	52,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,45	15,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
46	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane (K=2)	m2			107,3 93,7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1000	37,49	82,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	11,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,45	10,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	10,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,04
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,8 4,5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,49	4,50
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	29,20	12,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
48	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			37,4 16,9
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	37,49	16,87
	2430116104070-F	Vopsea pe baza de polimeri acrilici (fatada)	kg	0,6400	28,00	17,92
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,40	0,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
49	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			293,3 82,5
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	37,49	82,48
	2670112202051-600x600	Placi din ceramica granit 600 x 600 mm	m2	1,0200	185,00	190,59
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	2,20	13,33
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	15,00	5,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	10,00	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,00	0,46
50	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2			77,0 65,6
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	37,49	7,12
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0450	55,00	2,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2100	36,00	7,56
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	17,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	10,00	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele electrice (IEIEEF.SU)

Valoarea de deviz 214 728 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Accesorii metalice)	kg	1 302,5700	33,5 7,9	43 645,082 10 255,002
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox d20mm, 1m*30buc)	100 m	0,3000	2 620,9 712,3	786,258 213,693
3	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda din otel zincat 40*4mm)	100 m	1,5000	6 960,4 622,3	10 440,526 933,501
4	Pret Olbi Com	Mufa de legatura din otel inox	buc	20,0000	140,0 0,0	2 800,000 0,000
5	Pret Olbi Com	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	10,0000	52,1 0,0	521,200 0,000
6	Pret Olbi Com	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	5,0000	42,5 0,0	212,500 0,000
7	Pret Olbi Com	Cap de batut	buc	10,0000	254,0 0,0	2 540,000 0,000
8	Pret Olbi Com	Virf de penetrare	buc	10,0000	55,2 0,0	552,000 0,000
9	Pret Olbi Com	Conductor rotund din otel inox cu invelis PVC d16mm	m	25,0000	165,2 0,0	4 130,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret Olbi Com	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox 16mm	buc	2,0000	85,0 0,0	170,000 0,000
11	Pret Olbi Com	Suport conductor pentru fixare pe perete	buc	25,0000	12,8 0,0	320,000 0,000
12	Pret Olbi Com	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	5,0000	152,0 0,0	760,000 0,000
13	Pret Olbi Com	Suport captor (electronic) H=3.0m, cu fixare pe perete	buc	2,0000	177,2 0,0	354,400 0,000
14	Pret Olbi Com	Captor activ (electronic), raza de actiune R35m la innaltime de 3,0m	buc	2,0000	288,0 0,0	576,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			67 807,966
		<i>CASM</i>	24 %			2 736,527
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 684,058
		<i>Total</i>				72 228,551
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			2 166,857
		<i>Total</i>				74 395,408
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 487,908
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 883,316 11 402,196
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
15	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,0000	146,8 88,9	146,761 88,851
16	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc	1,0000	126,2 58,5	126,177 58,484
17	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,0000	126,2 58,5	252,355 116,969

1	2	3	4	5	6	7
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc	1,0000	126,2 58,5	126,177 58,484
19	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA)	buc	2,0000	62,9 29,6	125,834 59,234
20	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	125,5 0,0	125,500 0,000
21	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	187,0 0,0	187,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 089,804
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 089,804 382,022
		2.1.2. Tablou 1.2				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000(L)* 650 (l)* 275 (g)	buc	1,0000	206,4 88,9	206,421 88,851
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc	1,0000	126,2 58,5	126,177 58,484
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	8,0000	126,2 58,5	1 009,419 467,875
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc	1,0000	126,2 58,5	126,177 58,484
26	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA)	buc	8,0000	62,9 29,6	503,337 236,937
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,0000	126,2	126,177

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A			58,5	58,484
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	126,2 58,5	126,177 58,484
29	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	66,9 42,4	66,864 42,364
30	Pret Olbi Com	Buton de comanda, dublu cu cap detansabil, Un=230V	buc	1,0000	85,5 0,0	85,500 0,000
31	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	258,0 0,0	258,000 0,000
32	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	215,3 0,0	215,300 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 849,549
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				2 849,549 1 069,963
		2.1.3. Tablou 1.3				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,0000	146,8 88,9	146,761 88,851
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc	1,0000	126,2 58,5	126,177 58,484
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	2,0000	126,2 58,5	252,355 116,969
36	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V,	buc	2,0000	62,9 29,6	125,834 59,234

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune secundara 12V-24V-36V, putere 160VA)				
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc	2,0000	126,2 58,5	252,355 116,969
38	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	125,5 0,0	125,500 0,000
39	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	187,0 0,0	187,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 215,982
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 215,982 440,507
		2.1.4. 1.4				
40	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=1kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 3 ore pina la 24 ore.)	buc	1,0000	305,2 299,9	305,199 299,920
		<i>Total</i>	Lei			305,199
		Total 1.4 Inclusiv salariu				305,199 299,920
		<i>Total</i>	Lei			5 460,534
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				5 460,534 2 192,412
		2.2. Echipament de iluminat				
41	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , pentru iluminatul general de interior, IP67, IK08, ExnRIIT6X, modul LED 32W, policarbonat optic, flux luminos 3500Lm, 5000k, tensiune de alimentare 24-38V))	100 buc	0,4500	7 226,1 3 310,4	3 251,743 1 489,665

1	2	3	4	5	6	7
42	Pret Olbi Com	corp de iluminat , pentru iluminatul general de interior, IP67, IK08, ExnRIIT6X, modul LED 32W, policarbonat optic, flux luminos 3500Lm, 5000k, tensiune de alimentare 24-38V	buc	45,0000	597,0 0,0	26 865,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 116,743
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				30 116,743 1 489,665
		2.3. Ansamblu de cabluri				
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	6,2500	843,9 464,9	5 274,372 2 905,475
44	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	15,0000	15,0 0,0	225,000 0,000
45	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	440,0000	27,4 0,0	12 056,000 0,000
46	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*4	m	110,0000	36,1 0,0	3 971,000 0,000
47	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	5,0000	66,1 0,0	330,550 0,000
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	2,1500	842,2 464,9	1 810,704 999,483
49	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	50,0000	15,0 0,0	750,000 0,000
50	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*4	m	150,0000	27,4 0,0	4 110,000 0,000
51	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*6	m	15,0000	66,1 0,0	991,650 0,000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu	100 m	0,1500	833,7 464,9	125,060 69,731

1	2	3	4	5	6	7
		fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)				
53	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV4*1	m	15,0000	12,5 0,0	187,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 831,836
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				29 831,836 3 974,689
		2.4. Accesorii electrice				
54	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	1 335,6 1 207,2	66,779 60,359
55	Pret Olbi Com	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	5,0000	25,0 0,0	125,000 0,000
56	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0700	1 356,2 1 229,7	94,937 86,077
57	Pret Olbi Com	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	7,0000	38,2 0,0	267,400 0,000
58	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,0100	1 707,6 1 428,4	17,076 14,284
59	Pret Olbi Com	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	25,0 0,0	25,000 0,000
60	Pret Olbi Com	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	13,0000	16,8 0,0	218,400 0,000
61	Pret Olbi Com	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	50,0000	18,5 0,0	925,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 739,592
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 739,592 160,720
		2.5. Tevi si accesorii				
62	08-02-410- 1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	7,3000	881,8 626,1	6 437,189 4 570,406

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	730,0000	4,9 0,0	3 555,100 0,000
64	08-02-410- 2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,6000	1 001,6 716,1	600,941 429,635
65	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m	60,0000	11,1 0,0	666,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 259,230
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				11 259,230 5 000,041
		<i>Total</i>	Lei			78 407,935
		<i>CASM</i>	24 %			3 076,206
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 807,539
		<i>Total</i>				83 291,680
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 845,258
		<i>Total</i>				87 136,938
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 742,739
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				88 879,677 12 817,527
		3. Utilaj				
66	Pret Olbi Com	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,0000	1 055,3 0,0	2 110,600 0,000
67	Pret Olbi Com	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000(L)* 650 (l)* 275 (g)	buc	1,0000	1 570,0 0,0	1 570,000 0,000
68	Pret Olbi Com	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc	3,0000	81,3 0,0	243,900 0,000
69	Pret Olbi Com	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	12,0000	34,2 0,0	410,400 0,000
70	Pret Olbi Com	Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc	2,0000	23,5 0,0	47,000 0,000
71	Pret Olbi Com	Intrerupator automat tripolar Ip=10A, "C" 10	buc	1,0000	77,5 0,0	77,500 0,000
72	Pret Olbi Com	Transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune	buc	14,0000	155,2 0,0	2 172,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA				
73	Pret Olbi Com	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc	1,0000	128,5 0,0	128,500 0,000
74	Pret Olbi Com	Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	185,0 0,0	185,000 0,000
75	Pret Olbi Com	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=1kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 3 ore pina la 24 ore	buc	1,0000	7 238,0 0,0	7 238,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 183,700
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 183,700

		Total	Lei	178 940
		TVA	20 %	35 788
		Total deviz:		214 728
		Inclisiv salariu		24 216

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele electrice (IEIEEF.SU)**

Valoarea de deviz 214 728 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	372,4920	37,49	13 964,721
2.	7212030022700	Sudor	h-om	13,0257	37,49	488,333
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	247,4883	37,49	9 278,336
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,0257	37,49	488,333
Total manopera						24 216

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0014	25 000,00	35,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	19,5385	15,20	296,985
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1 600,00	0,640
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0170	21 000,00	357,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0068	30 000,00	204,000
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	17 500,00	483,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0067	80 000,00	536,000
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,4000	36,00	122,400
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	55,00	0,209
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0210	15,00	0,315
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4040	25,00	35,100
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,000
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	122,0000	2,00	244,000
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,1300	15,00	31,950
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	122,0000	3,00	366,000
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1950	45 000,00	8 775,000
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1260	80,00	10,080
18.	1019852	Vopsea	kg	0,8360	33,00	27,588
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,7000	55,00	93,500
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0210	25 000,00	525,000
21.	2021-10	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox 16mm	buc	2,0000	85,00	170,000
22.	2021-11	Suport conductor pentru fixare pe perete	buc	25,0000	12,80	320,000
23.	2021-12	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	5,0000	152,00	760,000
24.	2021-13	Suport captor (electronic) H=3.0m, cu fixare pe perete	buc	2,0000	177,20	354,400

25.	2021-14	Captor activ (electronic), raza de actiune R35m la inaltime de 3,0m	buc	2,0000	288,00	576,000
26.	2021-20	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,0000	125,50	251,000
27.	2021-21	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	2,0000	187,00	374,000
28.	2021-30	Buton de comanda, dublu cu cap detansabil, Un=230V	buc	1,0000	85,50	85,500
29.	2021-31	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	258,00	258,000
30.	2021-32	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	215,30	215,300
31.	2021-4	Mufa de legatura din otel inox	buc	20,0000	140,00	2 800,000
32.	2021-42	corp de iluminat , pentru iluminatul general de interior, IP67, IK08, ExnRIIT6X, modul LED 32W, policarbonat optic, flux luminos 3500Lm, 5000k, tensiune de alimentare 24-38V	buc	45,0000	597,00	26 865,000
33.	2021-44	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	buc	65,0000	15,00	975,000
34.	2021-45	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*4	buc	590,0000	27,40	16 166,000
35.	2021-46	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*4	buc	110,0000	36,10	3 971,000
36.	2021-47	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*6	buc	20,0000	66,11	1 322,200
37.	2021-5	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	10,0000	52,12	521,200
38.	2021-53	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV4*1	buc	15,0000	12,50	187,500
39.	2021-55	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	5,0000	25,00	125,000
40.	2021-57	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	7,0000	38,20	267,400
41.	2021-59	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	25,00	25,000
42.	2021-6	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	5,0000	42,50	212,500
43.	2021-60	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	13,0000	16,80	218,400
44.	2021-61	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	50,0000	18,50	925,000
45.	2021-63	Tub tehnic de protectie din PVC d25	buc	730,0000	4,87	3 555,100
46.	2021-65	Tub tehnic de protectie din PVC d32	buc	60,0000	11,10	666,000
47.	2021-66	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,0000	1 055,30	2 110,600
48.	2021-67	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000(L)* 650 (l)* 275 (g)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,000
49.	2021-68	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =230V	buc	3,0000	81,30	243,900
50.	2021-69	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	12,0000	34,20	410,400
51.	2021-7	Cap de batut	buc	10,0000	254,00	2 540,000
52.	2021-70	Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc	2,0000	23,50	47,000
53.	2021-71	Intrerupator automat tripolar Ip=10A, "C" 10	buc	1,0000	77,50	77,500
54.	2021-72	Transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V,	buc	14,0000	155,20	2 172,800

		tensiune secundara 12V-24V-36V, putere 160VA				
55.	2021-73	Contacteur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc	1,0000	128,50	128,500
56.	2021-74	Interrupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	185,00	185,000
57.	2021-75	Sursa neintruptibila de curent Pnom=1kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 3 ore pina la 24 ore	buc	1,0000	7 238,00	7 238,000
58.	2021-8	Virf de penetrare	buc	10,0000	55,20	552,000
59.	2021-9	Conductor rotund din otel inox cu invelis PVC d16mm	buc	25,0000	165,20	4 130,000
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,0257	21,00	273,540
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 302,5700	25,00	32 564,250
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,5129	36,00	234,464
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,4206	2,00	20,841
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1659	800,00	132,720
65.	5009030	Flanse	10 buc	7,9000	20,00	158,000
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,9180	250,00	229,500
67.	5009061	Fisa de izolatie	buc	266,0600	1,00	266,060
68.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,1000	3,20	409,920
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	33,0000	2,80	92,400
70.	5009090	Profil de montaj	buc	3,9500	12,50	49,375
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0711	10,50	0,747
72.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,4590	120,00	55,080
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4550	85,00	38,675
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0210	15,00	0,315
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0820	100,00	8,200
76.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2600	150,00	39,000
77.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	35,00	1,330
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,2750	35,00	149,625
79.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,3700	5,20	12,324
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1260	25,00	3,150
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3957	285,00	112,775
		Total materiale de constructii				130 570

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2627	300,00	1 878,810
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,6500	30,00	769,500
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,6500	15,00	384,750
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,0800	50,00	954,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,7040	15,00	160,560
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7500	15,00	11,250
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,7500	10,00	7,500

8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,5340	10,00	125,340
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,5370	10,00	65,370
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,2627	200,00	1 252,540
		Total utilaje de construcții				5 608

Total	Lei	178 940
TVA	20 %	35 788

Total deviz: 214 728

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF**

**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Accesorii metalice)	kg			33,5 7,9
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	37,49	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	37,49	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	37,49	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,20	0,23
2	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox d20mm, 1m*30buc)	100 m			2 620,9 712,3
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,49	712,31
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 610,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	80 000,00	160,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	36,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
3	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Platbanda din otel zincat 40*4mm)	100 m			6 960,4 622,3
	1	Muncitor	h-om	16,6000	37,49	622,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	80 000,00	298,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	45 000,00	5 850,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
4	Pret Olbi Com	Mufa de legatura din otel inox	buc			140,0 0,0
	2021-4	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	140,00	140,00
5	Pret Olbi Com	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc			52,1 0,0
	2021-5	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,0000	52,12	52,12
6	Pret Olbi Com	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc			42,5 0,0
	2021-6	Clema de imbinare universala a platbandei cu platbanda	buc	1,0000	42,50	42,50
7	Pret Olbi Com	Cap de batut	buc			254,0 0,0
	2021-7	Cap de batut	buc	1,0000	254,00	254,00
8	Pret Olbi Com	Virf de penetrare	buc			55,2 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	2021-8	Virf de penetrare	buc	1,0000	55,20	55,20
9	Pret Olbi Com	Conductor rotund din otel inox cu invelis PVC d16mm	m			165,2 0,0
	2021-9	Conductor rotund din otel inox cu invelis PVC d16mm	buc	1,0000	165,20	165,20
10	Pret Olbi Com	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox 16mm	buc			85,0 0,0
	2021-10	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox 16mm	buc	1,0000	85,00	85,00
11	Pret Olbi Com	Suport conductor pentru fixare pe perete	buc			12,8 0,0
	2021-11	Suport conductor pentru fixare pe perete	buc	1,0000	12,80	12,80
12	Pret Olbi Com	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			152,0 0,0
	2021-12	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	152,00	152,00
13	Pret Olbi Com	Suport captor (electronic) H=3.0m, cu fixare pe perete	buc			177,2 0,0
	2021-13	Suport captor (electronic) H=3.0m, cu fixare pe perete	buc	1,0000	177,20	177,20
14	Pret Olbi Com	Captor activ (electronic), raza de actiune R35m la inalttime de 3,0m	buc			288,0 0,0
	2021-14	Captor activ (electronic), raza de actiune R35m la inalttime de 3,0m	buc	1,0000	288,00	288,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablou de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inalttime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			146,8 88,9
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,49	88,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
19	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA)	buc			62,9 29,6
	1	Muncitor	h-om	0,7900	37,49	29,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	300,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	200,00	11,00
20	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			125,5 0,0
	2021-20	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	125,50	125,50

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			187,0 0,0
	2021-21	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	187,00	187,00
		2.1.2. Tablou 1.2				
22	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000(L)* 650 (l)* 275 (g)	buc			206,4 88,9
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,49	88,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	36,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	33,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
26	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA)	buc			62,9 29,6
	1	Muncitor	h-om	0,7900	37,49	29,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	300,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	200,00	11,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
29	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			66,9 42,4
	1	Muncitor	h-om	1,1300	37,49	42,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
30	Pret Olbi Com	Buton de comanda, dublu cu cap detansabil, Un=230V	buc			85,5 0,0
	2021-30	Buton de comanda, dublu cu cap detansabil, Un=230V	buc	1,0000	85,50	85,50
31	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			258,0 0,0
	2021-31	Bara de conexiune a firului de N pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	258,00	258,00
32	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc			215,3 0,0
	2021-32	Bara de conexiune a firului de PE pentru 16 conexiuni, 141mm, In=100A	buc	1,0000	215,30	215,30
		2.1.3. Tablou 1.3				
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			146,8 88,9
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,49	88,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	33,00	0,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
34	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
36	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA)	buc			62,9 29,6
	1	Muncitor	h-om	0,7900	37,49	29,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	300,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	200,00	11,00
37	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc			126,2 58,5
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,49	58,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	33,00	1,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,80	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	0,0120	285,00	3,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
38	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			125,5 0,0
	2021-20	Bara de conexiune a firului de N pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	125,50	125,50
39	Pret Olbi Com	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc			187,0 0,0
	2021-21	Bara de conexiune a firului de PE pentru 8 conexiuni, 75mm, In=100A	buc	1,0000	187,00	187,00
		2.1.4. 1.4				
40	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintruptibila de curent Pnom=1kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 3 ore pina la 24 ore.)	buc			305,2 299,9
	1	Muncitor	h-om	8,0000	37,49	299,92
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	55,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		2.2. Echipament de iluminat				
41	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , pentru iluminatul general de interior, IP67, IK08, ExnRIIT6X, modul LED 32W, policarbonat optic, flux luminos 3500Lm, 5000k, tensiune de alimentare 24-38V))	100 buc			7 226,1 3 310,4
	1	Muncitor	h-om	88,3000	37,49	3 310,37
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	25 000,00	77,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	15,00	61,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	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	0,3100	285,00	88,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	300,00	408,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	200,00	272,00
42	Pret Olbi Com	corp de iluminat , pentru iluminatul general de interior, IP67, IK08, ExnRIIT6X, modul LED 32W, policarbonat optic, flux luminos 3500Lm, 5000k, tensiune de alimentare 24-38V	buc			597,0 0,0
	2021-42	corp de iluminat , pentru iluminatul general de interior, IP67, IK08, ExnRIIT6X, modul LED 32W, policarbonat optic, flux luminos 3500Lm, 5000k, tensiune de alimentare 24-38V	buc	1,0000	597,00	597,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			843,9 464,9

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	5,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,50	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
44	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2.5	m			15,0 0,0
	2021-44	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2.5	buc	1,0000	15,00	15,00
45	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	m			27,4 0,0
	2021-45	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	buc	1,0000	27,40	27,40
46	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*4	m			36,1 0,0
	2021-46	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 4*4	buc	1,0000	36,10	36,10
47	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	m			66,1 0,0
	2021-47	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	buc	1,0000	66,11	66,11
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m			842,2 464,9
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,98
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	3,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,50	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
49	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2.5	m			15,0 0,0
	2021-44	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*2.5	buc	1,0000	15,00	15,00
50	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	m			27,4 0,0
	2021-45	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 3*4	buc	1,0000	27,40	27,40
51	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	m			66,1 0,0
	2021-47	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ hrLS 5*6	buc	1,0000	66,11	66,11
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu	100 m			833,7 464,9

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	20,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	80 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,50	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
53	Pret Olbi Com	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV4*1	m			12,5 0,0
	2021-53	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV4*1	buc	1,0000	12,50	12,50
		2.4. Accesorii electrice				
54	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 335,6 1 207,2
	1	Muncitor	h-om	32,2000	37,49	1 207,18
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
55	Pret Olbi Com	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			25,0 0,0
	2021-55	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	25,00	25,00
56	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 356,2 1 229,7
	1	Muncitor	h-om	32,8000	37,49	1 229,67
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	4,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
57	Pret Olbi Com	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc			38,2 0,0
	2021-57	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44	buc	1,0000	38,20	38,20
58	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			1 707,6 1 428,4
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,49	1 428,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	285,00	119,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
59	Pret Olbi Com	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			25,0 0,0
	2021-59	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	25,00	25,00
60	Pret Olbi Com	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			16,8 0,0
	2021-60	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	1,0000	16,80	16,80

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret Olbi Com	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc			18,5 0,0
	2021-61	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP44, cu montare incorporata	buc	1,0000	18,50	18,50
		2.5. Tevi si accesorii				
62	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			881,8 626,1
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,20	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
63	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,9 0,0
	2021-63	Tub tehnic de protectie din PVC d25	buc	1,0000	4,87	4,87
64	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 001,6 716,1
	1	Muncitor	h-om	19,1000	37,49	716,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	5,20	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
65	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d32	m			11,1 0,0
	2021-65	Tub tehnic de protectie din PVC d32	buc	1,0000	11,10	11,10
		3. Utilaj				
66	Pret Olbi Com	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 055,3 0,0
	2021-66	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 055,30	1 055,30
67	Pret Olbi Com	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000(L)* 650 (l)* 275 (g)	buc			1 570,0 0,0
	2021-67	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 1000(L)* 650 (l)* 275 (g)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
68	Pret Olbi Com	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc			81,3 0,0
	2021-68	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =230V	buc	1,0000	81,30	81,30
69	Pret Olbi Com	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			34,2 0,0
	2021-69	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	34,20	34,20
70	Pret Olbi Com	Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc			23,5 0,0
	2021-70	Intrerupator automat Ip=10A, "C" 10	buc	1,0000	23,50	23,50
71	Pret Olbi Com	Intrerupator automat tripolar Ip=10A, "C" 10	buc			77,5

1	2	3	4	5	6	7
						0,0
	2021-71	Intreupator automat tripolar Ip=10A, "C" 10	buc	1,0000	77,50	77,50
72	Pret Olbi Com	Transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA	buc			155,2 0,0
	2021-72	Transformator de coborire, cu montare pe sine IP20, tensiune primara 230V-400V, tensiune secubdara 12V-24V-36V, putere 160VA	buc	1,0000	155,20	155,20
73	Pret Olbi Com	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc			128,5 0,0
	2021-73	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=400V, Ub=230mA, In=9A	buc	1,0000	128,50	128,50
74	Pret Olbi Com	Intreupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc			185,0 0,0
	2021-74	Intreupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	1,0000	185,00	185,00
75	Pret Olbi Com	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=1kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 3 ore pina la 24 ore	buc			7 238,0 0,0
	2021-75	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=1kVA, Uint= 220\380V, Fint=45-65Hz, tensiunea la iesire Uies= 220\380V, Fies=50Hz, IP =20, autonomie de functionare de la 3 ore pina la 24 ore	buc	1,0000	7 238,00	7 238,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Olbi Com

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Semnalizare anti-incendiara (SI).

Valoarea de deviz 121 525 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 utilaj				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон)	buc	1,0000	1 469,5 1 462,1	1 469,540 1 462,110
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Модуль расширения пожарный шлейф сигнализации (8 Z))	buc	1,0000	1 469,5 1 462,1	1 469,540 1 462,110
3	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Модуль связи Ethernet)	set	1,0000	10 651,9 1 225,9	10 651,863 1 225,923
4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Прибор пожарный дублирующий)	set	1,0000	10 651,9 1 225,9	10 651,863 1 225,923
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7)	buc	16,0000	78,0 75,0	1 248,664 1 199,680
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной красный EN54-11)	buc	5,0000	78,1 75,0	390,268 374,900

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель звуковой, строб красный Ф6, 24 Vdc, 46mA, 102 dBA, IP53, EN54-3, EN54-13)	buc	6,0000	250,5 150,0	1 502,862 899,760
8	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13)	buc	10,0000	1 469,5 1 462,1	14 695,400 14 621,100
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (12V6 17 Ач)	buc	2,0000	253,5 77,2	506,959 154,459
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu COR 6*0,22mm)	100 m	7,5200	844,7 464,9	6 352,005 3 495,868
11	Pret Olbi Com	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	300,0000	10,3 0,0	3 090,000 0,000
12	Pret Olbi Com	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m	452,0000	6,1 0,0	2 757,200 0,000
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,1600	916,8 626,1	2 896,974 1 978,422
14	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	316,0000	4,9 0,0	1 538,920 0,000
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	3,0000	1 035,3 716,1	3 105,807 2 148,177
16	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	300,0000	11,1 0,0	3 330,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			65 657,865
		<i>CASM</i>	24 %			7 259,624
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			968,113
		<i>Total</i>				73 885,602
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			9 074,530
		<i>Total</i>				82 960,132

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 659,202
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				84 619,334 30 248,432
		2. Utilaj				
17	Pret Olbi Com	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон	buc	1,0000	2 580,0 0,0	2 580,000 0,000
18	Pret Olbi Com	Модуль расширения пожарный шлейф сигнализации (8 Z)	buc	1,0000	1 552,0 0,0	1 552,000 0,000
19	Pret Olbi Com	Модуль расширения памяти до 200 событий	buc	1,0000	1 452,0 0,0	1 452,000 0,000
20	Pret Olbi Com	Модуль связи Ethernet	buc	1,0000	855,0 0,0	855,000 0,000
21	Pret Olbi Com	Одноканальный релейный модуль	buc	5,0000	255,0 0,0	1 275,000 0,000
22	Pret Olbi Com	Прибор пожарный дублирующий	buc	1,0000	422,0 0,0	422,000 0,000
23	Pret Olbi Com	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7 с базой	buc	16,0000	133,0 0,0	2 128,000 0,000
24	Pret Olbi Com	База автоматического извещателя	buc	16,0000	55,0 0,0	880,000 0,000
25	Pret Olbi Com	Извещатель пожарный ручной красный EN54-11	buc	5,0000	145,0 0,0	725,000 0,000
26	Pret Olbi Com	Оповещатель звуковой, строб красный Ф6, 24 Vdc, 46mA, 102 dBA, IP53, EN54-3, EN54-13	buc	6,0000	185,0 0,0	1 110,000 0,000
27	Pret Olbi Com	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13	buc	10,0000	210,0 0,0	2 100,000 0,000
28	Pret Olbi Com	Acumuloare tip C1, CK-1 (12V- Ач)	buc	2,0000	485,0 0,0	970,000 0,000
29	Pret Olbi Com	Коробка соединительная огнестойкая	buc	11,0000	55,0 0,0	605,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 654,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 654,000

		Total	Lei	101 271
		TVA	20 %	20 254
		Total deviz: Inclisiv salariu	121 525 30 248	

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Semnalizare anti-incendiara (SI).**

Valoarea de deviz 121 525 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	806,8400	37,49	30 248,432
Total manopera						30 248

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0064	25 000,00	160,000
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0003	1 600,00	0,480
3.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0064	36 000,00	230,400
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	30 000,00	6,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0132	21 000,00	277,200
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0002	21 000,00	4,200
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0060	30 000,00	180,000
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cт0", N 14	t	0,1400	21 000,00	2 940,000
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0016	36 000,00	57,600
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,2000	80,00	256,000
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	2,4000	45,00	108,000
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0360	25 000,00	900,000
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0005	80 000,00	40,000
14.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,4000	25,00	60,000
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1305	33,00	4,307
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,8000	15,00	12,000
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,0500	5,00	50,250
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	75,1520	2,00	150,304
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	75,1520	3,00	225,456
20.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0900	7 500,00	675,000
21.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0660	22,00	1,452
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	8,0000	100,00	800,000
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,8320	55,00	100,760

24.	2021-11	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	300,0000	10,30	3 090,000
25.	2021-12	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m	452,0000	6,10	2 757,200
26.	2021-14	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	316,0000	4,87	1 538,920
27.	2021-16	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	300,0000	11,10	3 330,000
28.	2021-17	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон	m	1,0000	2 580,00	2 580,000
29.	2021-18	Модуль расширения пожарный шлейф сигнализации (8 Z)	m	1,0000	1 552,00	1 552,000
30.	2021-19	Модуль расширения памяти до 200 событий	m	1,0000	1 452,00	1 452,000
31.	2021-20	Модуль связи Ethernet	m	1,0000	855,00	855,000
32.	2021-21	Одноканальный релейный модуль	m	5,0000	255,00	1 275,000
33.	2021-22	Прибор пожарный дублирующий	m	1,0000	422,00	422,000
34.	2021-23	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7 с базой	m	16,0000	133,00	2 128,000
35.	2021-24	База автоматического извещателя	m	16,0000	55,00	880,000
36.	2021-25	Извещатель пожарный ручной красный EN54-11	m	5,0000	145,00	725,000
37.	2021-26	Оповещатель звуковой, строб красный Ф6, 24 Vdc, 46mA, 102 dBA, IP53, EN54-3, EN54-13	m	6,0000	185,00	1 110,000
38.	2021-27	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13	m	10,0000	210,00	2 100,000
39.	2021-28	Acumulator tip C1, СК-1 (12V-Ач)	m	2,0000	485,00	970,000
40.	2021-29	Коробка соединительная огнестойкая	m	11,0000	55,00	605,000
41.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1294	800,00	103,520
42.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	30,00	168,000
43.	5	Masa utilajului	t	1,9000	5 000,00	9 500,000
44.	5009030	Flanse	10 buc	6,1600	5,00	30,800
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	197,1200	2,50	492,800
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	720,0000	1,20	864,000
47.	5009090	Profil de montaj	buc	3,0800	12,50	38,500
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0626	10,50	0,657
49.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,4000	50,00	120,000
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0308	50,00	1,540
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0722	200,00	14,440
52.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0480	12 000,00	576,000
53.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	85 000,00	8,500
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	1,3050	35,00	45,675
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	5,1600	35,00	180,600
56.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,8480	12,20	22,546
57.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	85 000,00	170,000
58.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,8000	25,00	20,000
59.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	6,4000	74,20	474,880
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,8900	285,00	1 393,650
61.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	4,8000	18,50	88,800

		Total materiale de construcții				48 923
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,7004	300,00	1 110,120
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,2800	50,00	164,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	22,5600	30,00	676,800
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	22,5600	15,00	338,400
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,2800	10,00	52,800
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6796	10,00	56,796
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7004	200,00	740,080
		Total utilaje de construcții				3 140

Total	Lei	101 271
TVA	20 %	20 254

Total deviz: 121 525

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF**
**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera**
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 utilaj				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон)	buc			1 469,5 1 462,1
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,49	1 462,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	33,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П"OC40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Модуль расширения пожарный шлейф сигнализации (8 Z))	buc			1 469,5 1 462,1
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,49	1 462,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	33,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П"OC40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
3	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Модуль связи Ethernet)	set			10 651,9 1 225,9
	1	Muncitor	h-om	32,7000	37,49	1 225,92
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	25 000,00	80,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,00	115,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	21 000,00	2,10
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	21 000,00	1 470,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	80,00	128,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	25,00	30,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	7 500,00	337,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	100,00	400,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	5 000,00	4 750,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "П"OC30"	kg	0,7000	35,00	24,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,00	10,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	74,20	237,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	285,00	684,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	18,50	44,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	50,00	82,00
4	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Прибор пожарный дублирующий)	set			10 651,9 1 225,9
	1	Muncitor	h-om	32,7000	37,49	1 225,92
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,0032	25 000,00	80,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	36 000,00	115,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	21 000,00	2,10
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	21 000,00	1 470,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	36 000,00	28,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	80,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	25,00	30,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	15,00	6,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	7 500,00	337,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	100,00	400,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	5 000,00	4 750,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,20	432,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	35,00	24,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,00	10,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	74,20	237,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	285,00	684,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	18,50	44,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	50,00	82,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7)	buc			78,0 75,0
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,49	74,98
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	33,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной красный EN54-11)	buc			78,1 75,0
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,49	74,98
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	33,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
7	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель звуковой, строб красный Ф6, 24 Vdc, 46mA, 102 dBA, IP53, EN54-3, EN54-13)	buc			250,5 150,0
	1	Muncitor	h-om	4,0000	37,49	149,96
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	22,00	0,24
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	12 000,00	96,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	285,00	4,28
8	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЮ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13)	buc			1 469,5 1 462,1
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,49	1 462,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	33,00	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (12V6 17 Ач)	buc			253,5 77,2
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,49	77,23
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	30 000,00	3,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	85 000,00	4,25
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	85 000,00	85,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu COR 6*0,22mm)	100 m			844,7 464,9
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,84
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,94
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	5,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,50	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
11	Pret Olbi Com	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			10,3 0,0
	2021-11	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,0000	10,30	10,30
12	Pret Olbi Com	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m			6,1 0,0
	2021-12	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m	1,0000	6,10	6,10
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			916,8 626,1
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	43,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,81
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,20	3,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
14	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,9 0,0
	2021-14	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	4,87	4,87
15	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 035,3 716,1
	1	Muncitor	h-om	19,1000	37,49	716,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,20	3,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
16	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			11,1 0,0
	2021-16	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,0000	11,10	11,10
		2. Utilaj				
17	Pret Olbi Com	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон	buc			2 580,0 0,0
	2021-17	Прибор приемно-контрольный пожарный на 8 зон	m	1,0000	2 580,00	2 580,00
18	Pret Olbi Com	Модуль расширения пожарный шлейф сигнализации (8 Z)	buc			1 552,0 0,0
	2021-18	Модуль расширения пожарный шлейф сигнализации (8 Z)	m	1,0000	1 552,00	1 552,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret Olbi Com	Модуль расширения памяти до 200 событий	buc			1 452,0 0,0
	2021-19	Модуль расширения памяти до 200 событий	m	1,0000	1 452,00	1 452,00
20	Pret Olbi Com	Модуль связи Ethernet	buc			855,0 0,0
	2021-20	Модуль связи Ethernet	m	1,0000	855,00	855,00
21	Pret Olbi Com	Одноканальный релейный модуль	buc			255,0 0,0
	2021-21	Одноканальный релейный модуль	m	1,0000	255,00	255,00
22	Pret Olbi Com	Прибор пожарный дублирующий	buc			422,0 0,0
	2021-22	Прибор пожарный дублирующий	m	1,0000	422,00	422,00
23	Pret Olbi Com	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7 с базой	buc			133,0 0,0
	2021-23	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7 с базой	m	1,0000	133,00	133,00
24	Pret Olbi Com	База автоматического извещателя	buc			55,0 0,0
	2021-24	База автоматического извещателя	m	1,0000	55,00	55,00
25	Pret Olbi Com	Извещатель пожарный ручной красный EN54-11	buc			145,0 0,0
	2021-25	Извещатель пожарный ручной красный EN54-11	m	1,0000	145,00	145,00
26	Pret Olbi Com	Оповещатель звуковой, строб красный Ф6, 24 Vdc, 46mA, 102 dBA, IP53, EN54-3, EN54-13	buc			185,0 0,0
	2021-26	Оповещатель звуковой, строб красный Ф6, 24 Vdc, 46mA, 102 dBA, IP53, EN54-3, EN54-13	m	1,0000	185,00	185,00
27	Pret Olbi Com	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13	buc			210,0 0,0
	2021-27	Устройство оконечное контроля шлейфа EN54-13	m	1,0000	210,00	210,00
28	Pret Olbi Com	Acumuloare tip C1, CK-1 (12V-Aч)	buc			485,0 0,0
	2021-28	Acumuloare tip C1, CK-1 (12V-Aч)	m	1,0000	485,00	485,00
29	Pret Olbi Com	Коробка соединительная огнестойкая	buc			55,0 0,0
	2021-29	Коробка соединительная огнестойкая	m	1,0000	55,00	55,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Olbi Com

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizare de paza (SP).**

Valoarea de deviz 109 138 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 utilaj				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный охранный, 4\64 ззоны, 2\14 в разделе)	buc	1,0000	1 469,8 1 462,1	1 469,760 1 462,110
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Модуль расширитель, 8 охранных шлейфов сигнализации)	buc	1,0000	1 469,8 1 462,1	1 469,760 1 462,110
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Модуль расширитель, 4 программируемых реле)	buc	1,0000	1 469,8 1 462,1	1 469,760 1 462,110
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: (клавиатура ЖК сегментная)	buc	6,0000	38,3 37,5	229,940 224,940
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Модуль резервного электропитания.)	buc	1,0000	305,2 299,9	305,199 299,920

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель охранный магнито-контактный)	buc	20,0000	78,0 75,0	1 560,970 1 499,600
7	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель охранный движения пассивный ИК объёмный)	buc	12,0000	78,0 75,0	936,550 899,760
8	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, 95дБ, #12В, 300мА)	buc	5,0000	250,5 150,0	1 252,385 749,800
9	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (Трансформатор 220/19 Vac 40Вт)	buc	1,0000	60,0 29,6	60,017 29,617
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (12V6 17 ч)	buc	2,0000	253,5 77,2	506,959 154,459
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu COR 6*0,22mm)	100 m	10,1000	844,2 464,9	8 526,750 4 695,248
12	Pret Olbi Com	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	300,0000	10,3 0,0	3 090,000 0,000
13	Pret Olbi Com	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m	710,0000	6,1 0,0	4 331,000 0,000
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,1000	916,9 626,1	2 842,468 1 940,857
15	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	310,0000	4,9 0,0	1 509,700 0,000
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	3,0000	1 035,3 716,1	3 105,807 2 148,177
17	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	300,0000	11,1 0,0	3 330,000 0,000
18	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Лоток металлический перфорированный 50x100 включая крепежные элементы)	100 m	1,8800	2 865,3 1 188,4	5 386,807 2 234,254
19	Pret Olbi Com	Лоток металлический перфорированный 50x100	m	188,0000	39,2	7 369,600

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,000
		<i>Total</i>	Lei			48 753,432
		<i>CASM</i>	24 %			4 623,111
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			693,676
		<i>Total</i>				54 070,219
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 778,889
		<i>Total</i>				59 849,108
		<i>Beneficiu</i>	2 %			1 196,983
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				61 046,091 19 262,962
		2. Utilaj				
20	Pret Olbi Com	Прибор приемно-контрольный охранный, 4\64 зоны, 2\14 в разделе	buc	1,0000	1 958,5 0,0	1 958,500 0,000
21	Pret Olbi Com	клавиатура ЖК сегментная	buc	6,0000	1 240,0 0,0	7 440,000 0,000
22	Pret Olbi Com	Модуль расширитель, 8 охранных шлейфов сигнализации	buc	1,0000	1 235,0 0,0	1 235,000 0,000
23	Pret Olbi Com	Модуль расширитель, 4 программируемых реле	buc	2,0000	985,0 0,0	1 970,000 0,000
24	Pret Olbi Com	Модуль резервного электропитания	buc	1,0000	421,3 0,0	421,300 0,000
25	Pret Olbi Com	Извещатель охранный магнито- контактный	buc	20,0000	88,2 0,0	1 764,000 0,000
26	Pret Olbi Com	Извещатель охранный движения пассивный ИК объёмный	buc	12,0000	660,0 0,0	7 920,000 0,000
27	Pret Olbi Com	Оповещатель свето-звуковой, 95дБ, #12В, 300мА	buc	5,0000	1 200,0 0,0	6 000,000 0,000
28	Pret Olbi Com	Трансформатор 220/19 Vac 40Вт	buc	1,0000	350,0 0,0	350,000 0,000
29	Pret Olbi Com	Acumulator tip C1, CK-1 (12V- ч)	buc	2,0000	420,0 0,0	840,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 898,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 898,800

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			90 948
		TVA	20 %			18 190
		Total deviz:				109 138
		Inclisiv salariu				19 263

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Semnalizare de paza (SP).**

Valoarea de deviz 109 138 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	513,8160	37,49	19 262,962
Total manopera						19 263

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 600,00	0,480
2.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	30 000,00	6,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0132	21 000,00	277,200
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0081	30 000,00	243,000
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	80 000,00	48,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,8592	36,00	462,931
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0498	55,00	2,739
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5040	25,00	37,600
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,6000	5,00	48,000
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	97,9200	2,00	195,840
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,7520	15,00	11,280
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	97,9200	3,00	293,760
13.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0550	22,00	1,210
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,8200	55,00	100,100
15.	2021-11	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	300,0000	10,30	3 090,000
16.	2021-119	Лоток металлический перфорированный 50x100	m	188,0000	39,20	7 369,600
17.	2021-12	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m	710,0000	6,10	4 331,000
18.	2021-14	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	310,0000	4,87	1 509,700
19.	2021-16	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	300,0000	11,10	3 330,000
20.	2021-200	Прибор приемно-контрольный охранный, 4\64 зоны, 2\14 в разделе	buc	1,0000	1 958,50	1 958,500
21.	2021-211	клавиатура ЖК сегментная	buc	6,0000	1 240,00	7 440,000
22.	2021-222	Модуль расширитель, 8 охранных шлейфов сигнализации	buc	1,0000	1 235,00	1 235,000
23.	2021-233	Модуль расширитель, 4 программируемых реле	buc	2,0000	985,00	1 970,000

24.	2021-244	Модуль резервного электропитания	buc	1,0000	421,30	421,300
25.	2021-255	Извещатель охранный магнито-контактный	buc	20,0000	88,20	1 764,000
26.	2021-266	Извещатель охранный движения пассивный ИК объёмный	buc	12,0000	660,00	7 920,000
27.	2021-27	Оповещатель свето-звуковой, 95дБ, #12В, 300мА	buc	5,0000	1 200,00	6 000,000
28.	2021-28	Трансформатор 220/19 Vac 40Вт	buc	1,0000	350,00	350,000
29.	2021-29	Acumulator tip C1, СК-1 (12V-ч)	buc	2,0000	420,00	840,000
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1281	800,00	102,480
31.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	30,00	168,000
32.	5	Masa utilajului	t	0,0010	5 000,00	5,000
33.	5009030	Flanse	10 buc	6,1000	5,00	30,500
34.	5009031	Scoabe	10 buc	2,0680	5,00	10,340
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	195,2000	2,50	488,000
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
37.	5009090	Profil de montaj	buc	3,0500	12,50	38,125
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0840	10,50	0,882
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0414	50,00	2,070
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0970	200,00	19,400
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
42.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0400	12 000,00	480,000
43.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	85 000,00	8,500
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,4980	35,00	17,430
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	5,0500	35,00	176,750
46.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,8300	12,20	22,326
47.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	85 000,00	170,000
48.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0750	285,00	21,375
		Total materiale de construcții				53 022

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6878	300,00	2 306,340
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	30,3000	30,00	909,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	30,3000	15,00	454,500
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,3300	50,00	916,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9596	15,00	89,394
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,7740	10,00	57,740
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6918	10,00	96,918
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,6878	200,00	1 537,560
		Total utilaje de construcții				6 370

Total	Lei	90 948
TVA	20 %	18 190

Total deviz:

109 138

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF**

**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera**

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 utilaj				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Прибор приемно-контрольный охранный, 4\64 зоны, 2\14 в разделе)	buc			1 469,8 1 462,1
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,49	1 462,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Модуль расширитель, 8 охранных шлейфов сигнализации)	buc			1 469,8 1 462,1
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,49	1 462,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
3	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (Модуль расширитель, 4 программируемых реле)	buc			1 469,8 1 462,1
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,49	1 462,11
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	35,00	3,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
4	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: (клавиатура ЖК сегментная)	buc			38,3 37,5
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,49	37,49
	5	Masa utilajului	t	0,00016	5 000,00	0,83
5	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Модуль резервного электропитания.)	buc			305,2 299,9
	1	Muncitor	h-om	8,0000	37,49	299,92
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	55,00	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
6	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель охранный магнито- контактный)	buc			78,0 75,0
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,49	74,98
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
7	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель охранный движения пассивный ИК объёмный)	buc			78,0 75,0
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,49	74,98
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 600,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	55,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	35,00	0,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
8	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой, 95дБ, #12В, 300мА)	buc			250,5 150,0
	1	Muncitor	h-om	4,0000	37,49	149,96
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	22,00	0,24
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	12 000,00	96,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	285,00	4,28
9	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza (Трансформатор 220/19 Vac 40Вт)	buc			60,0 29,6
	1	Muncitor	h-om	0,7900	37,49	29,62
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0550	300,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0550	200,00	11,00
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1 (12V6 17 ч)	buc			253,5 77,2
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,49	77,23
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	30 000,00	3,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	85 000,00	4,25
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	85 000,00	85,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (cablu COR 6*0,22mm)	100 m			844,2 464,9
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,49	464,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	24,06
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	80 000,00	4,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,50	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
12	Pret Olbi Com	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m			10,3 0,0
	2021-11	Кабель типа (витая пара) кат. 3 огнестойкий с медными жилами емк. 2*2*0,8	m	1,0000	10,30	10,30
13	Pret Olbi Com	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m			6,1 0,0
	2021-12	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк. 4*0,5	m	1,0000	6,10	6,10
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			916,9 626,1
	1	Muncitor	h-om	16,7000	37,49	626,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,20	3,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
15	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m			4,9 0,0
	2021-14	Tub tehnic de protectie din PVC d25	m	1,0000	4,87	4,87
16	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 035,3 716,1
	1	Muncitor	h-om	19,1000	37,49	716,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,00	24,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	800,00	16,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,50	80,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	12,50	6,25
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	12,20	3,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
17	Pret Olbi Com	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m			11,1 0,0
	2021-16	Tub tehnic de protectie din PVC d40	m	1,0000	11,10	11,10
18	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Лоток металлический перфорированный 50x100 включая крепежные элементы)	100 m			2 865,3 1 188,4
	1	Muncitor	h-om	31,7000	37,49	1 188,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	300,00	468,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	50,00	487,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	15,00	47,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
19	Pret Olbi Com	Лоток металлический перфорированный 50x100	m			39,2 0,0
	2021-119	Лоток металлический перфорированный 50x100	m	1,0000	39,20	39,20
		2. Utilaj				
20	Pret Olbi Com	Прибор приемно-контрольный охранный, 4/64 зоны, 2/14 в разделе	buc			1 958,5 0,0
	2021-200	Прибор приемно-контрольный охранный, 4/64 зоны, 2/14 в разделе	buc	1,0000	1 958,50	1 958,50
21	Pret Olbi Com	клавиатура ЖК сегментная	buc			1 240,0 0,0
	2021-211	клавиатура ЖК сегментная	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
22	Pret Olbi Com	Модуль расширитель, 8 охранных шлейфов сигнализации	buc			1 235,0 0,0
	2021-222	Модуль расширитель, 8 охранных шлейфов сигнализации	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
23	Pret Olbi Com	Модуль расширитель, 4 программируемых реле	buc			985,0 0,0
	2021-233	Модуль расширитель, 4 программируемых реле	buc	1,0000	985,00	985,00
24	Pret Olbi Com	Модуль резервного электропитания	buc			421,3 0,0
	2021-244	Модуль резервного электропитания	buc	1,0000	421,30	421,30
25	Pret Olbi Com	Извещатель охранный магнито-контактный	buc			88,2 0,0
	2021-255	Извещатель охранный магнито- контактный	buc	1,0000	88,20	88,20

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret Olbi Com	Извещатель охранный движения пассивный ИК объёмный	buc			660,0 0,0
	2021-266	Извещатель охранный движения пассивный ИК объёмный	buc	1,0000	660,00	660,00
27	Pret Olbi Com	Оповещатель свето-звуковой, 95дБ, #12В, 300мА	buc			1 200,0 0,0
	2021-27	Оповещатель свето-звуковой, 95дБ, #12В, 300мА	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
28	Pret Olbi Com	Трансформатор 220/19 Vac 40Вт	buc			350,0 0,0
	2021-28	Трансформатор 220/19 Vac 40Вт	buc	1,0000	350,00	350,00
29	Pret Olbi Com	Acumulator tip C1, CK-1 (12V-ч)	buc			420,0 0,0
	2021-29	Acumulator tip C1, CK-1 (12V-ч)	buc	1,0000	420,00	420,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Olbi Com

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Ventilare.**

Valoarea de deviz 59 315 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. Montarea deflectorilor in acoperis				
1	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II (Deflector D300mm, H=2750mm, cu ramificare de trecere si colector de condensat 300mm)	buc	14,0000	911,8 344,9	12 765,378 4 828,712
2	Pret Olbi Com	Deflector D300mm, H=2750mm, cu ramificare de trecere si colector de condensat 300m	buc	14,0000	2 278,0 0,0	31 892,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			44 657,378
		Total Montarea deflectorilor in acoperis Inclusiv salariu				44 657,378 4 828,712

	Total	Lei	44 658
	CASM	24 %	1 159
	Transportarea materialelor	3 %	1 193
	Total		47 010
	Cheltuieli de regie	30 %	1 449
	Total		48 459
	Beneficiu	2 %	969
	Total		49 428
	TVA	20 %	9 887
	Total deviz: Inclusiv salariu		59 315 4 829

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Ventilare.**

Valoarea de deviz 59 315 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	128,8000	37,49	4 828,712
Total manopera						4 829

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0844	220,00	18,568
2.	2021-2	Deflector D300mm, H=2750mm, cu ramificare de trecere si colector de condensat 300m	buc	14,0000	2 278,00	31 892,000
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5628	125,00	70,350
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6331	11,00	6,964
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5055	30,00	45,165
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,3919	35,00	83,717
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,1400	1,45	40,803
8.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	217,6629	22,00	4 788,584
9.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,2814	22,00	6,191
10.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,2814	22,00	6,191
11.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,6754	22,00	14,859
12.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,4502	22,00	9,904
13.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	8,0199	22,00	176,438
14.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,4221	18,50	7,809
15.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,3518	18,50	6,508
16.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0412	18,50	19,262
17.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	3,3768	18,50	62,471
18.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	2,6733	18,50	49,456
19.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	3,9396	18,50	72,883
20.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	6,1908	18,50	114,530
21.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	2,5889	18,50	47,895
22.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	33,9087	18,50	627,311
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,9698	18,50	36,441
24.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	1,1256	55,00	61,908
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,2210	25,00	105,525
26.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	14,0700	45,30	637,371
27.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	14,0700	5,00	70,350
28.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	112,5600	2,00	225,120
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	14,0700	1,00	14,070
30.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	168,8400	2,00	337,680

31.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	112,5600	0,50	56,280
32.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	14,0700	0,50	7,035
33.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	28,1400	0,20	5,628
34.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	112,5600	0,20	22,512
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,1400	0,20	5,628
36.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0141	25,00	0,352
37.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0563	25,00	1,407
		Total materiale de construcții				39 755

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9800	15,00	14,700
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9200	15,00	58,800
		Total utilaje de construcții				74

Total	Lei	44 658
CASM	24 %	1 159
Transportarea materialelor	3 %	1 193
Total		47 010
Cheltuieli de regie	30 %	1 449
Total		48 459
Beneficiu	2 %	969
Total		49 428
TVA	20 %	9 887

Total deviz: 59 315

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF**

**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera**

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. Montarea deflectorilor in acoperis				
1	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR II (Deflector D300mm, H=2750mm, cu ramificare de trecere si colector de condensat 300mm)	buc			911,8 344,9
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	37,49	344,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,50	2,60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	22,00	12,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	35,00	5,98
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	45,30	45,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,45	2,91
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,50	44,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	125,00	5,03
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,33
	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,1900	18,50	3,53
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	18,50	8,18
	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1840	18,50	3,42
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2800	18,50	5,21
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	18,50	0,46
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,50	1,38
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	18,50	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	11,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	25,00	0,03
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	25,00	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	22,00	0,71
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	22,00	1,06
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,04
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	55,00	4,42
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	5,00	5,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,08
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
2	Pret Olbi Com	Deflector D300mm, H=2750mm, cu ramificare de trecere si colector de condensat 300m	buc			2 278,0 0,0
	2021-2	Deflector D300mm, H=2750mm, cu ramificare de trecere si colector de condensat 300m	buc	1,0000	2 278,00	2 278,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Olbi Com

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Retea exterioara de apa (REAC).

Valoarea de deviz 29 063 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 terasament				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,3000	79,1 79,1	261,043 261,043
2	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 (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3	0,0300	615,0 0,0	18,450 0,000
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	4,6200	36,4 0,0	168,160 0,000
		<i>Total</i>	Lei			447,653
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				447,653 261,043
		2. Montarea hidrantului				
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Teu drept din fonta cu flanse si suport hidrant D100)	buc	1,0000	1 285,2 21,7	1 285,194 21,744

1	2	3	4	5	6	7
5	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta d 100mm)	buc	2,0000	946,6 28,5	1 893,161 56,985
6	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Piesa de trecere prin peretele caminului L=0.2m, D150mm)	m	0,6000	627,5 63,6	376,490 38,151
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Hidrant subteran H=0.75m, D125mm)	buc	1,0000	7 300,4 102,0	7 300,439 101,973
		<i>Total</i>	Lei			10 855,284
		Total Montarea hidrantului Inklusiv salariu				10 855,284 218,853
		3. Camin pentru hidrant				
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,3000	1 594,2 520,0	5 260,979 1 715,955
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15)	buc	1,0000	887,5 0,0	887,500 0,000
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc	1,0000	855,2 0,0	855,200 0,000
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,0000	891,2	891,200

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9)			0,0	0,000
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KII 2-15-1)	buc	1,0000	821,5 0,0	821,500 0,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc	1,0000	850,0 0,0	850,000 0,000
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,0000	967,9 26,2	967,902 26,243
15	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru supoarte, inclusiv executia ulucelor)	m3	0,1100	1 349,4 344,9	148,438 37,940
		<i>Total</i>	Lei			10 682,719
		Total Camin pentru hidrant Inclusiv salariu				10 682,719 1 780,138

		Total	Lei	21 986
		CASM	24 %	542
		Transportarea materialelor	3 %	525
		Total		23 053
		Cheltuieli de regie	3 %	692
		Total		23 745
		Beneficiu	2 %	475
		Total		24 220
		TVA	20 %	4 843

1	2	3	4	5	6	7
						29 063
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				2 260

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Retea exterioara de apa (REAC).**

Valoarea de deviz 29 063 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 № 2-1-6:						

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7120	37,49	64,183
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,3430	37,49	1 325,009
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3918	37,49	14,689
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2340	37,49	8,773
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,5200	37,49	56,985
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9630	37,49	261,043
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3918	37,49	14,689
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,7280	37,49	514,663
Total manopera						2 260

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6282	220,00	138,204
2.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4320	125,00	54,000
3.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,6072	1,00	0,607
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	65,00	67,620
5.	2513736621815-125	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime 125	kg	0,1374	355,00	48,777
6.	2521216716000-150	Teava din polietilena PE80 SDR11 ((Piesa de trecere prin peretele caminului L=0.2m, D150mm))	m	0,6132	307,40	188,498
7.	2523156713811-100	Fiting polietilena (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta d 100mm)	buc	2,0200	848,80	1 714,576
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	1,45	9,663
9.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,6585	1,45	3,855
10.	26611264330911-1	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,0000	850,00	850,000
11.	26611264331010-15	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15	buc	1,0000	887,50	887,500
12.	26611264331011-15-6	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	855,20	855,200
13.	26611264331011-15-9	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9	buc	1,0000	891,20	891,200
14.	26611264331014-2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIИП2-15-1	buc	1,0000	821,50	821,500
15.	2663102100000	Beton	m3	0,1144	950,00	108,680
16.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3625	950,00	1 294,375
17.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2559	800,00	204,720
18.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1022	510,00	52,122
19.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,1984	122,50	24,304
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	2,50	20,600

21.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	5,00	40,400
22.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,080
23.	2875274108000-125	Cot cu picior pentru hidrant 125	buc	1,0100	1 470,00	1 484,700
24.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	899,20	926,176
25.	2875274428200-100	Flansa rotunda libera (Teu drept din fonta cu flanse si suport hidrant D100)	buc	1,0300	1 141,00	1 175,230
26.	2875277324200-125	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta Dn=125 mm (Hidrant subteran H=0.75m, D125mm)	buc	1,0100	5 545,50	5 600,955
27.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,2044	122,00	24,937
28.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,0962	58,50	5,628
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0183	20,00	0,366
		Total materiale de construcții				17 503

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0942	300,00	28,260
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	25,00	1,500
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,6238	55,00	89,309
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1188	55,00	6,534
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0615	300,00	18,450
6.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0358	10,00	0,358
7.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0660	10,00	0,660
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0385	15,00	0,578
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5296	25,00	38,240
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,2370	300,00	1 871,100
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,8408	200,00	168,160
		Total utilaje de construcții				2 223

Total	Lei	21 986
CASM	24 %	542
Transportarea materialelor	3 %	525
Total		23 053
Cheltuieli de regie	3 %	692
Total		23 745
Beneficiu	2 %	475
Total		24 220
TVA	20 %	4 843

Total deviz:

29 063

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF****Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			79,1 79,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,49	79,10
2	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 (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3			615,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,4 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		2. Montarea hidrantului				
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Teu drept din fonta cu flanse si suport hidrant D100)	buc			1 285,2 21,7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	37,49	21,74
	2875274428200-100	Flansa rotunda libera (Teu drept din fonta cu flanse si suport hidrant D100)	buc	1,0000	1 141,00	1 175,23
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	65,00	67,62
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,60
5	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta d 100mm)	buc			946,6 28,5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	37,49	28,49
	2523156713811-100	Fiting polietilena (Adaptor flansa de larga toleranta, din fonta d 100mm)	buc	1,0100	848,80	857,29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	55,00	41,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	25,00	19,00
6	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Piesa de trecere prin peretele caminului L=0.2m, D150mm)	m			627,5 63,6
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	37,49	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	37,49	24,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	37,49	24,48
	2521216716000-150	Teava din polietilena PE80 SDR11 ((Piesa de trecere prin peretele caminului L=0.2m, D150mm))	m	1,0200	307,40	314,16
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	510,00	86,87
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	122,50	40,51
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	58,50	9,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	122,00	41,56

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	300,00	47,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	55,00	9,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratean pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm (Hidrant subteran H=0.75m, D125mm)	buc			7 300,4 102,0
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	37,49	101,97
	2875277324200-125	Hidrant de incediu supratean, cu corp turnat din fonta Dn=125 mm (Hidrant subteran H=0.75m, D125mm)	buc	1,0000	5 545,50	5 600,95
	2875274108000-125	Cot cu picior pentru hidrant 125	buc	1,0000	1 470,00	1 484,70
	2513736621815-125	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime 125	kg	0,1360	355,00	48,78
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	220,00	15,55
		3. Camin pentru hidrant				
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 594,2 520,0
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	37,49	364,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	37,49	155,96
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	125,00	16,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	62,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	220,00	35,45
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
9	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KII-15)	buc			887,5 0,0
	26611264331010-15	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	887,50	887,50
10	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-15-6)	buc			855,2 0,0
	26611264331011-15-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,24 m3)	buc	1,0000	855,20	855,20
11	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9)	buc			891,2 0,0
	26611264331011-15-9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	891,20	891,20
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Placi prefabricate pt. camine KIII 2-15-1)	buc			821,5 0,0
	26611264331014-2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	1,0000	821,50	821,50
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 1,00 se ia conform proiectului (Inel de reazem KII O-1(0,02 m3))	buc			850,0 0,0
	26611264330911-1	Inel de reazem KII O-1	buc	1,0000	850,00	850,00
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			967,9

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				26,2
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	37,49	26,24
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	899,20	926,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,45	9,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
15	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton pentru supoarte, inclusiv executia ulucelor)	m3			1 349,4 344,9
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	37,49	344,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	988,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	10,00	3,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Olbi Com

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)

Valoarea de deviz 949 998 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. Constructia gardului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	60,0000	44,6 44,6	2 676,786 2 676,786
2	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 (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3	0,6000	615,0 0,0	369,000 0,000
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	84,0000	36,4 0,0	3 057,600 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 103,386
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 103,386 2 676,786
		1.2. Executia fundatiei				
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII d8)	kg	1 491,0000	20,2 2,5	30 106,019 3 745,139

1	2	3	4	5	6	7
5	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri (AI d6)	kg	524,0000	20,2 2,5	10 580,519 1 316,199
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,0000	94,1 45,0	2 352,075 1 124,700
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20	m3	60,0000	1 242,3 165,0	74 540,535 9 897,360
		<i>Total</i>	Lei			117 579,148
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				117 579,148 16 083,398
		1.3. Montarea imprejmuirii metalice				
8	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincată "EUROGARD", 2.5m lung; 3.35m înălțime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stâlpi din teavă metalică 100*100*3 mm-60 buc *4.2m; elementele de fixare 7buc la fiecare stâlp, (schita gardului este stipulată PG planșa 4)	m	150,0000	775,1 41,2	116 271,004 6 185,850
9	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2.5 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincată "EUROGARD", 2.5m lung; 4.2m înălțime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stâlpi din teavă metalică 100*100*3 mm-66 buc *5.05 m; elementele de fixare 9buc la fiecare stâlp, în partea de	m	165,0000	888,1 41,2	146 537,282 6 804,435

1	2	3	4	5	6	7
		sus a gardului (850mm) este montata sirma ghimpata in 3 rinduri (1m.l de gard- 3m de sirma ghimpata). (schita gardului este stipulata PG plansa 4)				
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita 3.1*3.5m, 2 buc, din profil metalic 60*60*3mm, captusita cu plasa zincata "EUROGARD", stilpi din profil metalic 150*150*4mm-9m-)	m2	21,7000	625,7 64,1	13 578,133 1 391,142
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita 3.1*5m, 2 buc, din profil metalic 60*60*3mm, captusita cu plasa zincata "EUROGARD", stilpi din profil metalic 150*150*4mm-9m-)	m2	31,0000	646,5 64,1	20 042,132 1 987,344
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul)	m2	52,7000	51,5 42,0	2 715,173 2 212,810
		<i>Total</i>	Lei			299 143,724
		Total Montarea imprejmuirii metalice Inclusiv salariu				299 143,724 18 581,581
		<i>Total</i>	Lei			422 826,258
		Total Constructia gardului Inclusiv salariu				422 826,258 37 341,765
		2. Amenajarea suprafetelor pavate				
13	TsC03A1	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. I	100 m3	0,5200	525,0 0,0	273,000 0,000
14	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	17,4000	99,3 99,3	1 728,664 1 728,664

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (sapatura pentru bordura)				
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m	315,0000	97,9 11,2	30 827,790 3 542,805
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m	120,0000	133,0 22,1	15 954,492 2 654,292
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	46,8000	570,2 52,5	26 687,045 2 456,345
18	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 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 60mm,)	m2	312,0000	183,5 22,3	57 264,961 6 971,341
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	57,0000	570,2 52,5	32 503,452 2 991,702
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (plasa din armatura AIII d 8mm, pasul 150*150mm- 380m2)	kg	2 101,4000	20,6 3,0	43 376,489 6 223,737
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....(Beton C20- 380m2*0.15m=57m3)	m3	57,0000	1 221,7 144,3	69 638,221 8 227,181
		Total	Lei			278 254,114

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea suprafetelor pavate Inclusiv salariu				278 254,114 34 796,067
		3. Lucrari de terasament				
22	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului dupa cartogr.)	100 m3	1,4600	630,0 0,0	919,800 0,000
23	TsC03A1	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. I (sapatura albiei sub accese)	100 m3	0,3000	525,0 0,0	157,500 0,000
24	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 (Incarcarea pamintului)	100 m3	1,5200	615,0 0,0	934,800 0,000
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	212,8000	36,4 0,0	7 745,920 0,000
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Umplutura pamint dupa cartogr.)	m3	7,0000	11,6 11,6	81,353 81,353
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Implutura de pamint pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	m3	17,0000	11,6 11,6	197,572 197,572
28	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcursuri (Compactarea	100 m3	0,2400	429,4 34,5	103,054 8,278

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului 8 traversari a fiecarui strat)				
29	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 (Incarcarea pamintului vegetal necesar pentru amenajarea spatiilor verzi)	100 m3	0,7200	615,0 0,0	442,800 0,000
30	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	100,8000	36,4 0,0	3 669,120 0,000
31	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,6000	22,2 0,0	79,920 0,000
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,6000	616,3 180,7	2 218,686 650,526
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,6000	44,7 24,7	161,076 89,076
		<i>Total</i>	Lei			16 711,601
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				16 711,601 1 026,805

		Total	Lei	717 792
		CASM	24 %	17 559
		Transportarea materialelor	3 %	18 184
		Total		753 535
		Cheltuieli de regie	3 %	22 607
		Total		776 142
		Beneficiu	2 %	15 523
		Total		791 665
		TVA	20 %	158 333
		Total deviz: Inclisiv salariu		949 998 73 164

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
Depozitului nr. 1 al Directiei
regionale, Centru al IGPF**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului (PG)**

Valoarea de deviz 949 998 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.	7123010010200	Betonist	h-om	436,6500	37,49	16 370,009
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	286,5650	37,49	10 743,322
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	289,8000	37,49	10 864,602
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,2500	37,49	984,112
5.	7129020012800	Pavator	h-om	435,8424	37,49	16 339,732
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,7280	37,49	739,602
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	68,5100	37,49	2 568,440
8.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0130	37,49	375,387
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,5920	37,49	1 896,694
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	180,9708	37,49	6 784,595
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	141,7266	37,49	5 313,331
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,9296	37,49	184,811
Total manopera						73 164

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,2560	110,00	1 568,160
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	131,8260	365,00	48 116,490
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	22,6454	365,00	8 265,570
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2108	220,00	46,376
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9050	220,00	419,100
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,5600	220,00	343,200
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,3536	220,00	2 937,792
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,2700	25,00	131,750
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6350	15,00	39,525
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0125	7 500,00	93,750
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0875	7 500,00	656,250
12.	2010237318750	Distantieri	buc	617,4600	0,30	185,238
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,5000	115,00	287,500
14.	2021-8-2	Elementele de fixare	buc	2 603,4450	7,50	19 525,837

15.	2021-8-4.2	Stilpi din teava metalica (H-4.2) 100*100*3 mm-60 buc	buc	60,0795	692,90	41 629,086
16.	2021-8-5.05	Stilpi din teava metalica (H-3.35) 100*100*3 mm-60 buc	buc	66,0874	841,40	55 605,938
17.	2030112930150-3.1*3.5	Porti metalice inclusiv accesoriile (portita 3.1*3.5m, 2 buc)	m2	21,7000	541,70	11 754,890
18.	2030112930150-3.1*5	Porti metalice inclusiv accesoriile (portita 3.1*5m, 2 buc)	m2	31,0000	562,50	17 437,500
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7905	17,50	13,834
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0000	30,00	90,000
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,3240	33,50	211,854
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,2700	30,00	158,100
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,5810	55,00	86,955
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	671,7000	1,45	973,965
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	499,2000	1,45	723,840
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,8750	1,45	95,519
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 455,4400	1,45	3 560,388
28.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (caramida, 60mm)	m2	316,6800	130,00	41 168,400
29.	2663102100000-20	Beton C20	m3	59,3014	950,00	56 336,330
30.	2663102100000-B20	Beton C20	m3	62,4225	950,00	59 301,375
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,5200	0,00	0,000
32.	2666122800285-1000-150-300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	120,6000	104,20	12 566,520
33.	2666122800325-100*20*8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	316,5750	84,00	26 592,300
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,2700	3,50	18,445
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4 219,3100	17,00	71 728,270
36.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	155,2824	17,50	2 717,442
37.	2732103646250-4.2	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung; 3.35m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm)	m2	154,0500	343,32	52 888,446
38.	2732103646250-4.2-4.2	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung; 4.2m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm)	m2	169,4550	380,40	64 460,682
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,2500	21,00	26,250
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	41,1640	21,00	864,444
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0000	21,00	42,000
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,0605	36,00	218,178
43.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	210,8000	0,50	105,400
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,5000	1,00	7,500
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,5000	0,30	2,250
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	210,8000	0,20	42,160
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	210,8000	0,20	42,160
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1250	25,00	3,125
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	25,00	18,750
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,2400	250,00	1 560,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,1210	2,00	24,242
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,7900	20,00	175,800
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,5932	20,00	271,864
		Total materiale de constructii				606 140

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	16,8040	300,00	5 041,200
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2784	300,00	83,520
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,0612	300,00	5 418,360
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,2570	300,00	2 177,100
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,0660	300,00	919,800
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2664	300,00	79,920
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	70,2000	20,00	1 404,000
8.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	0,3216	35,00	11,256
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	29,2500	300,00	8 775,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	72,3632	200,00	14 472,640
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5190	200,00	103,800
		Total utilaje de construcții				38 488

Total	Lei	717 792
CASM	24 %	17 559
Transportarea materialelor	3 %	18 184
Total		753 535
Cheltuieli de regie	3 %	22 607
Total		776 142
Beneficiu	2 %	15 523
Total		791 665
TVA	20 %	158 333

Total deviz:

949 998

Intocmit

SRL Olbi Com

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a Depozitului nr. 1
al Directiei regionale, Centru al IGPF**
**Investitor Inspectoratul General al Politiei
de Frontiera**
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. Constructia gardului				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			44,6 44,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	37,49	44,61
2	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 (Incarcarea pamintului din rezerva)	100 m3			615,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,4 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
		1.2. Executia fundatiei				
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AIII d8)	kg			20,2 2,5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	37,49	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,49	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
5	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (AI d6)	kg			20,2 2,5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	37,49	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,49	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
6	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,1 45,0
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	115,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 242,3 165,0

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Beton C20				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	37,49	149,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2663102100000-B20	Beton C20	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		1.3. Montarea imprejmuirii metalice				
8	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung; 3.35m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava metalica 100*100*3 mm-60 buc *4.2m; elementele de fixare 7buc la fiecare stilp, (schita gardului este stipulata PG plansa 4)	m			775,1 41,2
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	37,49	34,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2021-8-2	Elementele de fixare	buc	7,0000	7,50	53,92
	2021-8-4.2	Stilpi din teava metalica (H-4.2) 100*100*3 mm-60 buc	buc	0,3900	692,90	277,53
	2732103646250-4.2	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung; 3.35m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm)	m2	1,0000	343,32	352,59
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,50	8,63
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	365,00	26,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
9	CO06B aplicativ	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2.05 m (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung; 4.2m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm; inclusiv stilpi din teava metalica 100*100*3 mm-66 buc *5.05 m; elementele de fixare 9buc la fiecare stilp, in partea de sus a gardului (850mm) este montata sirma ghimpata in 3 rinduri (1m.l de gard- 3m de sirma ghimpata). (schita gardului este stipulata PG plansa 4)	m			888,1 41,2
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	37,49	34,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2021-8-2	Elementele de fixare	buc	9,0000	7,50	69,32
	2021-8-5.05	Stilpi din teava metalica (H-3.35) 100*100*3 mm-60 buc	buc	0,3900	841,40	337,01
	2732103646250-4.2-4.2	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma (Panouri de gard din plasa zincata "EUROGARD", 2.5m lung; 4.2m innaltime, grosimea sirmei 4.2mm)	m2	1,0000	380,40	390,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	17,50	8,63
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	365,00	26,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita 3.1*3.5m, 2 buc, din profil metalic 60*60*3mm, captusita cu plasa zincata "EUROGARD", stilpi din profil metalic 150*150*4mm- 9m-)	m2			625,7 64,1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	37,49	35,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	37,49	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2030112930150-3.1*3.5	Porti metalice inclusiv accesoriiile (portita 3.1*3.5m, 2 buc)	m2	1,0000	541,70	541,70
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (portita 3.1*5m, 2 buc, din profil metalic 60*60*3mm, captusita cu plasa zincata "EUROGARD", stilpi din profil metalic 150*150*4mm- 9m-)	m2			646,5 64,1
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,49	7,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	37,49	35,99
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	37,49	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	37,49	14,25
	2030112930150-3.1*5	Porti metalice inclusiv accesoriile (portita 3.1*5m, 2 buc)	m2	1,0000	562,50	562,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,45	1,81
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	220,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (culoarea gardului se va consulta cu beneficiarul)	m2			51,5 42,0
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	37,49	41,99
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	33,50	4,02
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	17,50	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	55,00	1,65
		2. Amenajarea suprafetelor pavate				
13	TsC03A1	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. I	100 m3			525,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
14	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare (sapatura pentru bordura)	m3			99,3 99,3
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	37,49	99,35
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici B4 100x20x8 cm, pe fundatie de beton B7.5)	m			97,9 11,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	37,49	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	37,49	6,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	2666122800325-100*20*8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	84,00	84,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)	m			133,0 22,1
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	37,49	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	2666122800285-1000-150-300	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 150 x 300	m	1,0050	104,20	104,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
17	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,2 52,5
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	37,49	52,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
18	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 5 cm (pavaj vibropresat, tip caramida, 60mm,)	m2			183,5 22,3
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	37,49	21,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	37,49	0,59
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (caramida, 60mm)	m2	1,0150	130,00	131,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
19	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			570,2 52,5
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	37,49	52,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
20	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (plasa din armatura AIII d 8mm, pasul 150*150mm- 380m2)	kg			20,6 3,0
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	37,49	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,49	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....(Beton C20- 380m2*0.15m=57m3)	m3			1 221,7 144,3
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	37,49	129,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2663102100000-20	Beton C20	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		3. Lucrari de terasament				
22	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (taierea pamintului dupa cartogr.)	100 m3			630,0 0,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	300,00	630,00
23	TsC03A1	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. I (sapatura albiei sub accese)	100 m3			525,0 0,0

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
24	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 (Incarcarea pamintului)	100 m3			615,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
25	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,4 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Umplutura pamint dupa cartogr.)	m3			11,6 11,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Implutura de pamint pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului)	m3			11,6 11,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,49	11,62
28	TsD25B	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-10 parcurhuri (Compactarea pamintului 8 traversari a fiecarui strat)	100 m3			429,4 34,5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9200	37,49	34,49
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,3400	35,00	46,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	300,00	348,00
29	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 (Incarcarea pamintului vegetal necesar pentru amenajarea spatiilor verzi)	100 m3			615,0 0,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
30	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			36,4 0,0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	200,00	36,40
31	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			22,2 0,0
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	300,00	22,20
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			616,3 180,7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	37,49	180,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
33	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			44,7 24,7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	37,49	24,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Olbi Com

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera

L.S.

L.S.