

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare, din
r-nul Ungheni, sat. Costuleni, cu
nr. cad. 9235106.342**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Retele electrice 0,4kV

Valoarea de deviz 339 574,01 Lei

№ 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	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	4,00	467,58 454,08	1 870,31 1 816,31
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	4,00	102,38 100,13	409,52 400,52
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,00	634,77 71,02	634,77 71,02
4	SE54C apl	Doze tip camin 800x800x600 din material plastic Excludere racord	buc	1,00	2 472,43 442,43	2 472,43 442,43
		<i>Total</i>	Lei			5 387,03
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			655,27
		<i>Transportare materiale</i>	10,00 %			265,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			53,13
		<i>Total</i>	100,00 +			6 361,11

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,50 %			922,35
		Total	100,00 +			7 283,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %			437,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 720,47 2 730,28
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (Bzum TF -01- 63A), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	1 025,02 270,12	1 025,02 270,12
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electric electronic LUN 23)	buc	1,00	119,79 101,29	119,79 101,29
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (IIIPII-4), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	1 025,02 270,12	1 025,02 270,12
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat)	buc	1,00	134,80 130,40	134,80 130,40
9	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t (Generator stationar 400 V S=12 kVA)	buc	1,00	6 984,74 2 433,39	6 984,74 2 433,39
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (ATS), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	1 025,02 270,12	1 025,02 270,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,22	3 024,82 1 443,73	665,46 317,62
12	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV ABBgr 4x16 mm2	m	22,00	40,83 0,00	898,26 0,00
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,24	1 538,21 1 304,00	369,17 312,96
14	Pret de	Cablu electric 0.4 kV VVgng	m	17,00	105,83	1 799,11

1	2	3	4	5	6	7
	piata	FRLS 5x6 mm2			0,00	0,00
15	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m	7,00	42,92 0,00	300,44 0,00
16	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,07	8 607,71 758,43	602,54 53,09
17	Pret de piata	Caramizi	buc	28,00	8,00 0,00	224,00 0,00
18	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,14	7 196,50 4 040,14	1 007,51 565,62
19	Pret de piata	Furtun metalic de protectie d26mm	m	14,00	25,00 0,00	350,00 0,00
20	Pret de piata	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc	5,00	3,00 0,00	15,00 0,00
21	Pret de piata	Surub pe metal 1,2x20mm	buc	5,00	0,50 0,00	2,50 0,00
22	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, 80x80x4mm 7 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	1,00	4 277,65 1 315,66	4 277,65 1 315,66
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	2,24	135,48 116,43	303,47 260,80
24	Pret de piata	Suport sustinere CA 1500	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
25	Pret de piata	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
26	Pret de piata	Banda de montare SB20	m	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
27	Pret de piata	Catarama CB20	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
28	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,03	3 114,00 1 245,67	93,42 37,37
29	Pret de piata	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
30	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - 3m	10 buc	1,80	2 806,03 965,21	5 050,85 1 737,37
31	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,30	5 974,43 1 932,73	1 792,33 579,82

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 40x4mm2, zincata				
32	Pret de piata	Colier de cablu 4,8*600	buc	30,00	0,85 0,00	25,50 0,00
33	Pret de piata	Fise de marcare	buc	7,00	2,50 0,00	17,50 0,00
34	Pret de piata	Bara N/PE	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
35	Pret de piata	Presetupa PG36	buc	9,00	7,05 0,00	63,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 992,55
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24,00 %			2 077,38
		<i>Transportare materiale</i>	10,00 %			1 316,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			263,31
		<i>Total</i>	100,00 +			32 649,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 578,37
		<i>Total</i>	100,00 +			39 228,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 353,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				41 581,84 8 655,75
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Panou de evidenta Bzum TF -01-63A	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
37	Pret de piata	Contor electric electronic LUN 23	buc	1,00	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
38	Pret de piata	Panou de distributie IIMII-4	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
39	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc	1,00	91,17 0,00	91,17 0,00
40	Pret de piata	Generator stationar 400 V de 5KW: Putere maxima 12 kVA; Autonomie de lucru de 24 h la o incarcare	set	1,00	221 564,00 0,00	221 564,00 0,00
41	Pret de piata	Dulap ATS complet	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			230 905,17
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1,20 %			2 770,86
		Total Utilaj				233 676,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	Lei			282 978,34
		TVA	20,00 %			56 595,67
		Total deviz:				339 574,01
		Inclusiv salariu				11 386,03

Intocmit

SC "RapidLink" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare, din
r-nul Ungheni, sat. Costuleni, cu
nr. cad. 9235106.342**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Rețele electrice 0,4kV**

Valoarea de deviz 339 574,01 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	60,803	116,43	7 079,29
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,000	116,43	232,86
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	116,43	442,43
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	116,43	1 315,66
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,240	116,43	260,80
6.	9312040019600	Sapator	h-om	17,650	116,43	2 054,99
		Total manopera				11 386,03

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	101161400	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm	t	0,146	16 000,00	2 336,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	16 000,00	112,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1 200,00	0,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	65 000,00	325,00
8.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,335	65,00	151,77
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,567	35,00	19,84
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,182	15,00	47,73
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,009	120,00	1,08
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,182	15,00	47,73
13.	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	35,00	2,10
14.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
15.	1019852	Vopsea	kg	0,095	75,00	7,13
16.	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	6 000,00	30,00
17.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031	6 000,00	186,00
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,400	3,50	4,90
19.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	45,00	2,25
20.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	650,00	117,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	550,00	563,75
22.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	550,00	110,00

23.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,112	5,00	0,56
25.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,006	6 000,00	36,00
26.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,003	6 000,00	18,00
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,045	35 000,00	1 575,00
28.	20250000001	Panou de evidenta Bzum TF -01- 63A	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
29.	20250000002	Contor electric electronic LUN 23	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
30.	20250000003	Panou de distributie IIIIMI-4	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
31.	20250000004	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc	1,000	91,17	91,17
32.	20250000006	Generator stationar 400 V S=12 kVA	buc	1,000	221 564,00	221 564,00
33.	20250000007	Dulap ATS complet	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
34.	2025800011	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc	5,000	3,00	15,00
35.	2025800012	Surub pe metal 1,2x20mm	buc	5,000	0,50	2,50
36.	2025800013	Suport sustinere CA 1500	buc	2,000	25,00	50,00
37.	2025800016	Catarama CB20	buc	10,000	5,00	50,00
38.	2025800017	Colier de cablu 4,8*600	buc	30,000	0,85	25,50
39.	2025800018	Fise de marcare	buc	7,000	2,50	17,50
40.	2025800019	Bara N/PE	buc	4,000	35,00	140,00
41.	2025800020	Presetupa PG36	buc	9,000	7,05	63,45
42.	20258000416	Cablu electric 0.4 kV ABBГНГ 4x16 mm2	m	22,000	40,83	898,26
43.	20258020105	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m	6,000	60,00	360,00
44.	2025802020	Banda de montare SB20	m	8,000	15,00	120,00
45.	2025802026	Furtun metalic de protectie d26mm	m	14,000	25,00	350,00
46.	2025802056	Cablu electric 0.4 kV VVgng FRLS 5x6 mm2	m	17,000	105,83	1 799,11
47.	20258020725	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m	7,000	42,92	300,44
48.	2025804011	Caramizi	buc	28,000	8,00	224,00
49.	2025870015	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc	2,000	50,00	100,00
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,224	35,00	7,84
51.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,157	75,00	11,78
52.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,179	55,00	9,84
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,067	55,00	3,69
54.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,224	35,00	7,84
55.	2522147331	Doze tip camin 800x800x600	buc	1,015	2 000,00	2 030,00
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,85	285,00
57.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,224	5,00	1,12
58.	281110630207	Stilp metalic 80x80x4 de 7m	buc	1,010	2 150,00	2 171,50
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,484	22,50	10,89
60.	5009031	Scoabe	10 buc	3,500	15,00	52,50
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,074	150,00	11,10
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,192	15,00	2,88
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,328	0,50	2,16
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,140	15,00	2,10
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,700	2,50	1,75
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 500,00	3,00
67.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	150,00	1,80
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	150,00	0,90
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	120,00	0,24
70.	5009825	Cercel	buc	0,900	1,00	0,90
71.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,110	65,00	7,15
72.	5349100	Mansoane	buc	0,180	50,00	9,00
73.	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	0,077	35,00	2,69
		Total materiale de constructii				246 727,44

Utilaje de constructii:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480	150,00	372,00
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,213	1 200,00	3 855,60
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,660	150,00	99,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,660	120,00	79,20
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,098	120,00	11,76
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,417	35,00	364,59
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	55,00	6,60
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,688	35,00	24,08
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	1 200,00	270,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,213	650,00	2 088,45
		Total utilaje de constructii				7 171,28

Total	Lei	282 978,34
TVA	20,00 %	56 595,67

Total deviz:

339 574,01

Intocmit

SC "RapidLink" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Turn pentru instalarea sistemului fix de observare, din r-nul Ungheni, sat. Costuleni, cu nr. cad. 9235106.342

Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

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	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			467,58 454,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,500	116,43	58,22
	9312040019600	Sapator	h-om	3,400	116,43	395,86
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	6 000,00	9,00
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	6 000,00	4,50
2	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			102,38 100,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,860	116,43	100,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,25
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			634,77 71,02
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	116,43	71,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	550,00	563,75
4	SE54C apl	Doze tip camin 800x800x600 din material plastic Excludere racord	buc			2 472,43 442,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	116,43	442,43
	2522147331	Doze tip camin 800x800x600	buc	1,000	2 000,00	2 030,00
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (Bzum TF -01- 63A), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 025,02 270,12
	1	Muncitor	h-om	2,320	116,43	270,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	1 200,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electric electronic LUN 23)	buc			119,79 101,29
	1	Muncitor	h-om	0,870	116,43	101,29
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	1 200,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	650,00	6,50
7	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (IIJMI-4), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 025,02 270,12
	1	Muncitor	h-om	2,320	116,43	270,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	1 200,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Intrerupator automat)	buc			134,80 130,40
	1	Muncitor	h-om	1,120	116,43	130,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	1 200,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
9	08-03-483-1	INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 1,2 t (Generator stationar 400 V S=12 kVA)	buc			6 984,74 2 433,39
	1	Muncitor	h-om	20,900	116,43	2 433,39
	1019184	Scoabe metalice	kg	0,060	35,00	2,10
	1020008	Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,005	6 000,00	30,00
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,031	6 000,00	186,00
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1	buc	0,050	45,00	2,25
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	2,480	150,00	372,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,140	1 200,00	2 568,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,140	650,00	1 391,00
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (ATS), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			1 025,02 270,12
	1	Muncitor	h-om	2,320	116,43	270,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,030	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	1 200,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	35,00	26,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	650,00	65,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 024,82 1 443,73
	1	Muncitor	h-om	12,400	116,43	1 443,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	13,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	1 200,00	469,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	650,00	254,09
12	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV АВВГнг 4x16 mm2	m			40,83 0,00
	20258000416	Cablu electric 0.4 kV АВВГнг 4x16 mm2	m	1,000	40,83	40,83
13	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			1 538,21

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2				1 304,00
	1	Muncitor	h-om	11,200	116,43	1 304,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,58
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	150,00	46,25
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	150,00	3,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	35,00	11,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	1 200,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	650,00	51,46
14	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng FRLS 5x6 mm2	m			105,83
						0,00
	2025802056	Cablu electric 0.4 kV VVgng FRLS 5x6 mm2	m	1,000	105,83	105,83
15	Pret de piata	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m			42,92
						0,00
	20258020725	Cablu electric 0.4 kV VVgng 7x2,5 mm2	m	1,000	42,92	42,92
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			8 607,71
						758,43
	1	Muncitor	h-om	6,510	116,43	758,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	1 200,00	5 091,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	650,00	2 757,86
17	Pret de piata	Caramizi	buc			8,00
						0,00
	2025804011	Caramizi	buc	1,000	8,00	8,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 196,50
						4 040,14
	1	Muncitor	h-om	34,700	116,43	4 040,14
	1010115	Suruburi cu cap semitunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	800,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	65,00	68,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	15,00	327,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	15,00	375,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	15,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,000	2,50	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	1 200,00	265,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	35,00	626,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	35,00	155,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,93
19	Pret de piata	Furtun metalic de protectie d26mm	m			25,00
						0,00
	2025802026	Furtun metalic de protectie d26mm	m	1,000	25,00	25,00
20	Pret de piata	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc			3,00
						0,00
	2025800011	Scoabe de metal cu fixare dubla d26mm	buc	1,000	3,00	3,00
21	Pret de piata	Surub pe metal 1,2x20mm	buc			0,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2025800012	Surub pe metal 1,2x20mm	buc	1,000	0,50	0,50
22	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, 80x80x4mm 7 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			4 277,65 1 315,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,300	116,43	1 315,66
	281110630207	Stilp metalic 80x80x4 de 7m	buc	1,010	2 150,00	2 171,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,000	2,85	285,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	550,00	110,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	650,00	117,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	22,50	1,89
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	55,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	1 200,00	270,00
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			135,48 116,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	116,43	116,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,080	55,00	4,39
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	55,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,070	75,00	5,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
24	Pret de piata	Suport sustinere CA 1500	buc			25,00 0,00
	2025800013	Suport sustinere CA 1500	buc	1,000	25,00	25,00
25	Pret de piata	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc			50,00 0,00
	2025870015	Clema de ancorare ZAB 4x16	buc	1,000	50,00	50,00
26	Pret de piata	Banda de montare SB20	m			15,00 0,00
	2025802020	Banda de montare SB20	m	1,000	15,00	15,00
27	Pret de piata	Catarama CB20	buc			5,00 0,00
	2025800016	Catarama CB20	buc	1,000	5,00	5,00
28	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			3 114,00 1 245,67
	1	Muncitor	h-om	10,700	116,43	1 245,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,140	65,00	138,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	35,00	43,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,340	15,00	65,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	120,00	36,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,340	15,00	65,00
	5009825	Cercel	buc	30,000	1,00	30,00
	5349100	Mansoane	buc	6,000	50,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	1 200,00	400,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,280	120,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,010	35,00	105,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	35,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	650,00	216,67
29	Pret de piata	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m			60,00 0,00
	20258020105	Canal metalic neperforat +capac 100x50mm	m	1,000	60,00	60,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - 3m	10 buc			2 806,03 965,21
	1	Muncitor	h-om	8,290	116,43	965,21
	101161400	Otel-carbon, rotund, diametru 20 mm	t	0,081	16 000,00	1 297,78
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	65 000,00	144,44
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,140	1 200,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	650,00	91,00
31	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 40x4mm2, zincata	100 m			5 974,43
	1	Muncitor	h-om	16,600	116,43	1 932,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	65 000,00	216,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900	65,00	58,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	1 200,00	264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	35,00	109,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
32	Pret de piata	Colier de cablu 4,8*600	buc			0,85
						0,00
	2025800017	Colier de cablu 4,8*600	buc	1,000	0,85	0,85
33	Pret de piata	Fise de marcare	buc			2,50
						0,00
	2025800018	Fise de marcare	buc	1,000	2,50	2,50
34	Pret de piata	Bara N/PE	buc			35,00
						0,00
	2025800019	Bara N/PE	buc	1,000	35,00	35,00
35	Pret de piata	Presetupa PG36	buc			7,05
						0,00
	2025800020	Presetupa PG36	buc	1,000	7,05	7,05
		3. Utilaj				
36	Pret de piata	Panou de evidenta Bzum TF -01- 63A	buc			1 500,00
						0,00
	20250000001	Panou de evidenta Bzum TF -01- 63A	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
37	Pret de piata	Contor electric electronic LUN 23	buc			1 250,00
						0,00
	20250000002	Contor electric electronic LUN 23	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
38	Pret de piata	Panou de distributie IIIIMI-4	buc			1 500,00
						0,00
	20250000003	Panou de distributie IIIIMI-4	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
39	Pret de piata	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc			91,17
						0,00
	20250000004	Intrerupator automat BA 47-29 3P C 13 A	buc	1,000	91,17	91,17
40	Pret de piata	Generator stationar 400 V de 5KW: Putere maxima 12 kVA; Autonomie de lucru de 24 h la o incarcare	set			221 564,00
						0,00
	20250000006	Generator stationar 400 V S=12 kVA	buc	1,000	221 564,00	221 564,00
41	Pret de piata	Dulap ATS complet	buc			5 000,00
						0,00
	20250000007	Dulap ATS complet	buc	1,000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SC "RapidLink" SRL

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.