

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare in s.
A. I. Cuza, r. Cahul, cu nr. cad.
9410114.008**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Plan general

Valoarea de deviz 256 142,62 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. Evacuare sol vegetal				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,241	1 950,21 0,00	470,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	41,021	32,50 0,00	1 333,15 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,241	366,72 34,77	88,38 8,38
		Total Evacuare sol vegetal Inclusiv salariu				1 891,53 8,38
		2. Amenajare				
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,689	2 093,88 1 051,42	1 442,68 724,43
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)	m2	78,33	18,98 4,42	1 486,97 346,49

1	2	3	4	5	6	7
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (20cm)	m3	13,79	1 000,51 133,89	13 796,97 1 846,35
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 20-40mm - 5cm)	m3	3,45	1 139,75 163,00	3 932,13 562,36
8	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 40-70mm - 15cm)	m3	10,34	1 139,77 163,00	11 785,27 1 685,44
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,72	1 007,65 115,29	725,51 83,01
10	CC01E	Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	64,48	24,68 7,80	1 591,41 502,98
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,45	23,52 6,64	4 478,63 1 263,85
12	CR38A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	21,60	57,54 11,64	1 242,93 251,49
13	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	21,60	217,69 110,61	4 702,20 2 389,14
14	CO06B3 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml)din rama de otel rotund fixata pe stilpi (Teava 60x40x2mm. 2.5ml, Nc=0,4046 buc/m) montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de	m	36,00	905,36 157,18	32 592,88 5 658,50

1	2	3	4	5	6	7
		2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Beton C16/20 Nc=0.12m3/m				
15	AcA05E apl	Montarea tevilor din otel zincate (60x40=0,6m), suportul pentru sirma ghimpate Excludere elemente imbinare	m	9,00	257,32 179,30	2 315,85 1 613,72
16	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2	1,50	295,93 157,18	443,90 235,77
17	Pret de piata	Capac din plastic 60x40mm	buc	15,00	7,50 0,00	112,50 0,00
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta eurogard h=1,8x4ml)	m2	7,20	1 748,10 199,09	12 586,35 1 433,48
19	CO05A apl K=0,43	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi, cu 3 rinduri orizontale de sirma zincata ghimpata d1,8mm, inaltimea gardului fiind de 2 m (excludere lemn si linoleum)	m	34,00	90,14 32,54	3 064,83 1 106,43
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00	612,87 291,07	612,87 291,07
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	362,87 111,77	725,74 223,54
		Total Amenajare Inclusiv salariu				97 639,62 20 218,05
		3. Platforma tehnologica din beton				
22	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)	m2	7,00	18,98 4,42	132,89 30,97
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,42	854,74 104,79	1 213,73 148,80
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	1 007,82 115,27	2 015,63 230,53

1	2	3	4	5	6	7
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,44	199,22 122,25	884,52 542,79
26	CC01C	Armaturi din otel beton AI d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,70	26,11 9,23	70,51 24,92
27	CC01D1	Armaturi din otel beton A3 d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	95,68	24,22 7,34	2 316,92 701,84
28	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3	2,97	4 571,45 512,29	13 577,22 1 521,51
29	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) in 2 straturi	m2	8,75	173,06 13,97	1 514,26 122,25
		Total Platforma tehnologica din beton Inclusiv salariu				21 725,68 3 323,61
		4. Constructie antigheata (pentru outdoor generator)				
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate din profile zincate termic, stratul de zinc este de min 80um	kg	269,64	94,86 13,97	25 579,17 3 767,21
31	CK35B	Ancora conexpand M16-130 fixate in ziduri din beton armat	buc	16,00	98,29 23,29	1 572,58 372,58
32	Pret de piata	Bolt M10x50 mm	buc	8,00	5,00 0,00	40,00 0,00
33	Pret de	Piulita M10	buc	8,00	2,50	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
34	Pret de piata	Bolt M6x50 mm	buc	24,00	4,00 0,00	96,00 0,00
35	Pret de piata	Piulita M6	buc	24,00	0,50 0,00	12,00 0,00
		Total Constructie antigheata (pentru outdoor generator) Inclusiv salariu				27 319,75 4 139,79
		5. Constructiv pentru structura de traseului de cabluri				
36	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	0,072	245,83 245,83	17,70 17,70
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,04	1 008,50 116,50	40,34 4,66
38	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,032	2 854,38 665,62	91,34 21,30
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi (zincate termic min 80 um)pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul p-u jgheab)	kg	22,86	90,19 24,45	2 061,70 558,98
40	08-02-396- 2 apl	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Excludere: ascensoare, automobile, macara)	100 m	0,037	4 654,32 3 691,08	172,21 136,57
41	Pret de piata	Jgheab perforat 50x300mm	m	3,70	120,00 0,00	444,00 0,00
42	Pret de piata	Capac pentru jgheab 50x300mm	m	3,70	110,00 0,00	407,00 0,00
43	Pret de piata	Bolt M6x50 mm	buc	8,00	4,00 0,00	32,00 0,00
44	Pret de piata	Piulita M6	buc	8,00	0,50 0,00	4,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructiv pentru structura de traseului de cabluri Inklusiv salariu				3 270,29 739,21
		6. Suport MW antena tip bandaj				
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi (zincate termic min 80 um) pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Suport MW antena tip bandaj)	kg	24,95	90,19 24,46	2 250,35 610,21
46	Pret de piată	Tija zincată M16x160mm	buc	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
47	Pret de piată	Piulită zincată M16	buc	16,00	5,00 0,00	80,00 0,00
48	Pret de piată	Saibă zincată M16	buc	16,00	5,00 0,00	80,00 0,00
49	Pret de piată	Colier zincat formă U M12 d90mm, L=402mm	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
50	Pret de piată	Piulită zincată M12	buc	8,00	1,50 0,00	12,00 0,00
51	Pret de piată	Saibă zincată M12	buc	8,00	1,20 0,00	9,60 0,00
		Total Suport MW antena tip bandaj Inklusiv salariu				3 031,95 610,21

		Total	Lei	154 878,82
		Asigurare medicală	24,00 %	6 969,42
		Transportare materiale	10,00 %	11 683,95
		Depozitare materiale	2,00 %	2 336,79
		Total	100,00 +	175 868,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %	25 501,00
		Total	100,00 +	201 369,98
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 082,21
		Total	100,00 +	213 452,19
		TVA	20,00 %	42 690,43
		Total deviz: Inklusiv salariu		256 142,62 29 039,25

Intocmit

SC "RapidLink" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de
Frontieră al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn pentru instalarea
sistemului fix de observare in s.
A. I. Cuza, r. Cahul, cu nr. cad.
9410114.008**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Plan general**

Valoarea de deviz 256 142,62 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,173	116,43	136,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,05	116,43	2 450,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,259	116,43	2 358,77
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33,12	116,43	3 856,16
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,48	116,43	2 617,34
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,378	116,43	742,59
7.	7129020012800	Pavator	h-om	38,065	116,43	4 431,91
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,05	116,43	122,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,86	116,43	1 613,72
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,321	116,43	386,66
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,847	116,43	215,05
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,732	116,43	1 016,66
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	38,744	116,43	4 510,96
14.	7422010060100	Timplar	h-om	5,62	116,43	654,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,798	116,43	1 257,21
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,917	116,43	2 668,21
		Total manopera				29 039,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,11	5,00	30,55
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,253	65,00	16,45
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,03	35,00	1,05
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,462	3,20	1,48
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,015	120,00	1,80
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,462	15,00	6,93
7.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,375	550,00	206,25
8.	141112220120	Piatra sparta fractia 20-40mm	m3	4,382	650,00	2 848,30
9.	141112220140	Piatra sparta fractia 40-70mm	m3	13,132	650,00	8 535,80
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,128	650,00	2 033,20
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,046	650,00	29,90
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,483	650,00	963,95
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,022	650,00	14,30
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,029	550,00	15,95
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,664	550,00	10 815,20
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,594	550,00	876,70
17.	17112173298	Material textil geotextil 120g/m2	m	62,12	20,00	1 242,40

18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034	6 000,00	204,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038	6 000,00	228,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	6 000,00	132,00
22.	2010237318750	Distantieri	buc	52,997	1,20	63,60
23.	202200002	Capac din plastic 60x40mm	buc	15,00	7,50	112,50
24.	2022001050	Bolt M10x50 mm	buc	8,00	5,00	40,00
25.	2022001051	Piulita M10	buc	8,00	2,50	20,00
26.	202200610	Saiba M12	buc	8,00	1,20	9,60
27.	202200650	Bolt M6x50 mm	buc	32,00	4,00	128,00
28.	202200651	Piulita M6	buc	32,00	0,50	16,00
29.	202200652	Jgheab perforat 50x300mm	m	3,70	120,00	444,00
30.	202200653	Capac pentru jgheab 50x300mm	m	3,70	110,00	407,00
31.	202200655	Tija zincata M16x160mm	buc	8,00	15,00	120,00
32.	202200656	Piulita M16	buc	16,00	5,00	80,00
33.	202200657	Saiba M16	buc	16,00	5,00	80,00
34.	202200658	Colier zincat forma U M12 d90mm, L=402mm	buc	4,00	120,00	480,00
35.	202200659	Piulita M12	buc	8,00	1,50	12,00
36.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,20	1 500,00	10 800,00
37.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,776	450,00	1 249,20
38.	20301329470	Rama metalica gata confectionata zincate	kg	269,64	80,00	21 571,20
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,775	5,00	98,88
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	500,00	5,00
41.	2320187315789	Decofrol	kg	3,125	55,00	171,88
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29,75	42,00	1 249,50
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,348	75,00	101,10
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	55,00	41,80
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	380,743	2,85	1 085,12
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,956	2,85	31,22
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,95	5,00	29,75
48.	2663102101215	Beton C12/15	m3	3,06	3 600,00	11 016,00
49.	2663102101620	Beton C16/20	m3	4,45	3 750,00	16 687,50
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	5,00	1,50
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	22,032	45,00	991,44
52.	2710602100006	Armatura A1 d=6mm	kg	68,86	16,00	1 101,76
53.	2710602200010	Armatura A3 d10mm	kg	98,072	16,00	1 569,15
54.	2710602200012	Armatura B500C d12mm	kg	195,211	16,00	3 123,38
55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	15,003	25,00	375,07
56.	27221033056	Teava zincata 60x40mm	m	9,639	65,00	626,53
57.	27321036462	Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml	m2	70,452	60,00	4 227,12
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,479	30,00	14,37
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,222	30,00	6,66
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,533	30,00	105,99
61.	27752763096	Suportul p-u jgheab zincat	kg	22,86	65,00	1 485,90
62.	27752763097	Suport MW antena tip bandaj	kg	24,95	65,00	1 621,75
63.	28111063020	Teava 60x40mm. 2.5ml inclusiv piese de fixare	buc	15,003	180,00	2 700,54
64.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	320,00	320,00
65.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	250,00	500,00
66.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	9,792	200,00	1 958,40
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,003	50,00	50,15
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,415	65,00	156,97
69.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,945	80,00	75,60
70.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,80	0,50	14,40
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,48	10,00	64,80
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,30	1,80
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,48	0,50	3,24
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,80	0,40	11,52

75.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,80	0,40	11,52
76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,108	35,00	3,78
77.	2874136313316	Ancora conexpand M16-130	buc	16,00	75,00	1 200,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,648	35,00	22,68
79.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,196	4,50	18,88
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,577	22,20	101,62
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,316	22,50	7,11
82.	4100126202818	Apa	m3	0,418	22,50	9,40
83.	5009031	Scoabe	10 buc	0,041	25,00	1,03
Total materiale de constructii						116 839,50

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,117	35,00	4,10
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,144	1 200,00	172,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,755	250,00	438,75
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,877	180,00	157,86
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	50,00	0,90
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,827	850,00	702,95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,509	850,00	3 832,65
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,47	1 000,00	470,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	1 000,00	80,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,801	80,00	144,08
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,08	55,00	59,40
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,01	55,00	0,55
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,228	35,00	7,98
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,08	35,00	2,80
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,182	1 200,00	1 418,40
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,051	650,00	1 333,15
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	450,00	173,70
Total utilaje de constructii						9 000,07

Total	Lei	154 878,82
Asigurare medicala	24,00 %	6 969,42
Transportare materiale	10,00 %	11 683,95
Depozitare materiale	2,00 %	2 336,79
Total	100,00 +	175 868,98
Cheltuieli de regie	14,50 %	25 501,00
Total	100,00 +	201 369,98
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 082,21
Total	100,00 +	213 452,19
TVA	20,00 %	42 690,43

Total deviz:

256 142,62

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 in s. A. I. Cuza, r. Cahul, cu nr. cad.
9410114.008

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. Evacuare sol vegetal				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 950,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	1 000,00	1 950,21
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			32,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	650,00	32,50
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			366,72 34,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	116,43	34,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	650,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	1 000,00	331,95
		2. Amenajare				
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			2 093,88 1 051,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	116,43	1 051,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	22,20	22,21
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	850,00	1 020,25
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)	m2			18,98 4,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	116,43	0,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	116,43	3,96
	17112173298	Material textil geotextil 120g/m2	m	0,728	20,00	14,56
6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (20cm)	m3			1 000,51 133,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	116,43	133,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	550,00	721,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	22,20	5,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	850,00	130,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	450,00	10,34
7	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 20-40mm - 5cm)	m3			1 139,75 163,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	116,43	163,00
	141112220120	Piatra sparta fractia 20-40mm	m3	1,270	650,00	825,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,050	22,20	1,11

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	850,00	147,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,22
8	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (fractia 40-70mm - 15cm)	m3			1 139,77 163,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,400	116,43	163,00
	141112220140	Piatra sparta fractia 40-70mm	m3	1,270	650,00	825,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	22,20	1,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174	850,00	147,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	450,00	2,26
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 007,65 115,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	115,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	104,86
10	CC01E	Armaturi din otel beton A240 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,68 7,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	116,43	7,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	116,43	0,35
	2710602100006	Armatura A1 d=6mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C d12 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,52 6,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	116,43	6,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	116,43	0,35
	2710602200012	Armatura B500C d12mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
12	CR38A	Strat de carton bitumat peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2			57,54 11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,100	116,43	11,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,020	45,00	45,90
13	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			217,69 110,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	116,43	20,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,770	116,43	89,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110	450,00	49,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 000,00	6,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	1 200,00	24,00
14	CO06B3 apl	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard (Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml)din rama de otel rotund fixata pe stilpi (Teava 60x40x2mm. 2.5ml, Nc=0,4046 buc/m) montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Beton C16/20 Nc=0.12m3/m	m			905,36 157,18

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	116,43	29,11
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	116,43	107,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	116,43	20,96
	2663102101620	Beton C16/20	m3	0,120	3 750,00	463,54
	27321036462	Plase tip eurogard zincat d-3.2, 1-2.5, h-2.0ml	m2	1,900	60,00	117,42
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4046	25,00	10,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	650,00	26,78
	28111063020	Teava 60x40mm. 2.5ml inclusiv piese de fixare	buc	0,4046	180,00	75,02
	1421202200525	Nisip sortat nespaltat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	550,00	24,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	2,85	29,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	55,00	1,65
15	AcA05E apl	Montarea tevilor din otel zincate (60x40=0,6m), suportul pentru sirma ghimpate Excludere elemente imbinare	m			257,32 179,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540	116,43	179,30
	27221033056	Teava zincata 60x40mm	m	1,020	65,00	69,61
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100	80,00	8,40
16	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier	m2			295,93 157,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,350	116,43	157,18
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,250	550,00	137,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
17	Pret de piata	Capac din plastic 60x40mm	buc			7,50 0,00
	202200002	Capac din plastic 60x40mm	buc	1,000	7,50	7,50
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Poarta eurogard h=1,8x4ml)	m2			1 748,10 199,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	116,43	22,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	116,43	111,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	116,43	20,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	116,43	44,24
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,000	1 500,00	1 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,40	1,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,40	1,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	65,00	7,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	4,50	1,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,85	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	550,00	2,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	1 200,00	24,00
19	CO05A apl K=0,43	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2,5 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi, cu 3 rinduri orizontale de sirma zincata ghimpata d1,8mm, inaltimea gardului fiind de 2 m (excludere lemn si linoleum)	m			90,14 32,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,400	116,43	20,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	116,43	12,52
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,640	200,00	57,60
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			612,87 291,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	116,43	9,31
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	116,43	281,76
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	320,00	320,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,30	1,80
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			362,87 111,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	116,43	105,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	116,43	5,82
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	55,00	1,10
		3. Platforma tehnologica din beton				
22	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil 120g/m2)	m2			18,98 4,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	116,43	0,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	116,43	3,96
	17112173298	Material textil geotextil 120g/m2	m	0,728	20,00	14,56
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			854,74 104,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	116,43	104,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	550,00	605,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	104,93
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			1 007,82 115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	115,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105,00
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			199,22 122,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	116,43	11,64
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	116,43	110,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	50,00	4,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,090	450,00	40,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	55,00	6,60
26	CC01C	Armaturi din otel beton A1 d6 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,11 9,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	116,43	8,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	116,43	0,47
	2710602100006	Armatura A1 d=6mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
27	CC01D1	Armaturi din otel beton A3 d10 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,22 7,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	116,43	6,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	116,43	0,47
	2710602200010	Armatura A3 d10mm	kg	1,025	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
28	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C12/15	m3			4 571,45 512,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	116,43	465,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	116,43	46,57
	2663102101215	Beton C12/15	m3	1,020	3 600,00	3 709,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	22,50	2,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	80,00	48,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1 200,00	299,80
29	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			173,06 13,97

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) in 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	116,43	13,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	35,00	0,91
		4. Constructie antigheata (pentru outdoor generator)				
30	CL26A	Rame metalice gata confectionate din profile zincate termic, stratul de zinc este de min 80um	kg			94,86 13,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	116,43	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	116,43	1,16
	20301329470	Rama metalica gata confectionata zincate	kg	1,000	80,00	80,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	75,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,85	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	5,00	0,10
31	CK35B	Ancora conexpand M16-130 fixate in ziduri din beton armat	buc			98,29 23,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	116,43	23,29
	2874136313316	Ancora conexpand M16-130	buc	1,000	75,00	75,00
32	Pret de piata	Bolt M10x50 mm	buc			5,00 0,00
	2022001050	Bolt M10x50 mm	buc	1,000	5,00	5,00
33	Pret de piata	Piulita M10	buc			2,50 0,00
	2022001051	Piulita M10	buc	1,000	2,50	2,50
34	Pret de piata	Bolt M6x50 mm	buc			4,00 0,00
	202200650	Bolt M6x50 mm	buc	1,000	4,00	4,00
35	Pret de piata	Piulita M6	buc			0,50 0,00
	202200651	Piulita M6	buc	1,000	0,50	0,50
		5. Constructiv pentru structura de traseului de cabluri				
36	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			245,83 245,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,110	116,43	245,83
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 008,50 116,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	116,43	116,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	650,00	747,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	36,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	106,25
38	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B	m3			2 854,38 665,62

1	2	3	4	5	6	7
		250)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	116,43	618,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	116,43	47,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,000	2,85	975,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,725	550,00	395,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,675	650,00	446,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	22,50	6,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	80,00	47,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	55,00	17,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	1 200,00	300,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi (zincate termic min 80 um)pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suportul p-u jgheab)	kg			90,19 24,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	116,43	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	116,43	1,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	116,43	1,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	27752763096	Suportul p-u jgheab zincat	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08
40	08-02-396-2 apl	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m (Excludere: ascensoare, automobile, macara)	100 m			4 654,32 3 691,08
	1	Muncitor	h-om	31,700	116,43	3 691,08
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,840	65,00	444,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	35,00	28,38
	5009031	Scoabe	10 buc	1,100	25,00	27,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	3,20	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	120,00	48,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	15,00	187,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,170	35,00	110,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	35,00	75,68
41	Pret de piata	Jgheab perforat 50x300mm	m			120,00 0,00
	202200652	Jgheab perforat 50x300mm	m	1,000	120,00	120,00
42	Pret de piata	Capac pentru jgheab 50x300mm	m			110,00 0,00
	202200653	Capac pentru jgheab 50x300mm	m	1,000	110,00	110,00
43	Pret de piata	Bolt M6x50 mm	buc			4,00 0,00
	202200650	Bolt M6x50 mm	buc	1,000	4,00	4,00
44	Pret de piata	Piulita M6	buc			0,50 0,00
	202200651	Piulita M6	buc	1,000	0,50	0,50
		6. Suport MW antena tip bandaj				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi (zincate termic min 80 um)pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport MW antena tip bandaj)	kg			90,19 24,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	116,43	22,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	116,43	1,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	116,43	1,17
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	27752763097	Suport MW antena tip bandaj	kg	1,000	65,00	65,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
46	Pret de piata	Tija zincata M16x160mm	buc			15,00 0,00
	202200655	Tija zincata M16x160mm	buc	1,000	15,00	15,00
47	Pret de piata	Piulita zincata M16	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	202200656	Piulita M16	buc	1,000	5,00	5,00
48	Pret de piata	Saiba zincata M16	buc			5,00
						0,00
	202200657	Saiba M16	buc	1,000	5,00	5,00
49	Pret de piata	Colier zincat forma U M12 d90mm, L=402mm	buc			120,00
						0,00
	202200658	Colier zincat forma U M12 d90mm, L=402mm	buc	1,000	120,00	120,00
50	Pret de piata	Piulita zincata M12	buc			1,50
						0,00
	202200659	Piulita M12	buc	1,000	1,50	1,50
51	Pret de piata	Saiba zincata M12	buc			1,20
						0,00
	202200610	Saiba M12	buc	1,000	1,20	1,20

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.