

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in satul
Troitcoe, r. Cimisia pe terenul
cu nr. cadastral 1219201.211**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie (Marca CBA)**

Valoarea de deviz 114 808,406 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				
		1.1. Montare piloni				
1	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc	1,000	317,15 113,55	317,148 113,552
2	33-04-003-2	Montarea stilpului din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,000	1 081,11 415,30	1 081,111 415,303
3		Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,000	74 666,67 0,00	74 666,670 0,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc	1,000	263,53 23,13	263,529 23,131
5	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,100	1 369,21 299,65	136,921 29,965
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	2,700	82,30	222,221

1	2	3	4	5	6	7
		cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			55,20	149,036
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,300	532,69 52,04	159,806 15,613
8	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	0,300	1 367,25 299,65	410,175 89,894
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	29,880	29,28 13,67	874,893 408,416
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t	0,029	1 435,83 152,28	41,639 4,416
		<i>Total</i>	lei			78 174,113
		Total Montare piloni Inclusiv salariu				78 174,113 1 249,326
		1.2. Fundatie Fm1., Outdoor cabinet 1.2.1. Terasamente				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,032	669,50 0,00	21,424 0,000
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,100	15,50 0,00	17,050 0,000
13	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in	m3	1,000	27,34 27,34	27,336 27,336

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,040	1 085,97 463,93	43,439 18,557
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	560,66 52,04	897,058 83,271
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,350	483,52 47,31	1 136,265 111,186
		<i>Total</i>	lei			2 142,572
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 142,572 240,350
		1.2.2. Lucrari de betonare				
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,640	83,21 55,20	718,896 476,915
18	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	76,790	18,21 3,26	1 398,223 250,286
19	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	2,000	1 366,51 299,65	2 733,021 599,298
		<i>Total</i>	lei			4 850,140
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 850,140 1 326,499
		<i>Total</i>	lei			6 992,712

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Fm1., Outdoor cabinet Inclusiv salariu				6 992,712 1 566,849
		1.3. Hidroizolare fundatii beton				
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	8,500	77,91 6,31	662,255 53,621
		<i>Total</i>	lei			662,255
		Total Hidroizolare fundatii beton Inclusiv salariu				662,255 53,621
		<i>Total</i>	lei			85 829,080
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				85 829,080 2 869,796

		Total	lei	85 829,080
		Asigurari sociale	24 %	688,751
		Cheltuieli de transportare	10 %	8 075,895
		Total		94 593,726
		Cheltuieli de regie	14,5 %	13 716,091
		Total		108 309,817
		Beneficiu de deviz	6 %	6 498,589
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 808,406 2 869,796

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in satul
Troitcoe, r. Cimisia pe terenul
cu nr. cadastral 1219201.211**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari de constructie (Marca CBA)**

Valoarea de deviz 114 808,406 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,340	52,57	438,434
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,720	52,57	668,690
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,531	52,57	238,195
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,773	52,57	566,337
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,020	52,57	53,621
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	52,57	4,206
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,084	52,57	4,416
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,299	52,57	15,718
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,872	52,57	361,261
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,949	52,57	365,309
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,922	52,57	153,609
		Total manopera				2 869,796

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	42 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	36 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	25 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	0,00	0,000
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,598	0,00	0,000
7.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	210,00	0,000
8.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	65,00	6,500
9.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,000
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,345	288,30	99,463
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	288,30	530,472
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,645	288,30	474,254
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,352	235,60	1 025,331
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,173	19,22	3,325
15.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	23,00	0,000
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	23,00	0,000

17.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	15 000,00	0,000
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	3 880,00	19,400
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,039	3 880,00	151,320
20.	2010237318750	Distantieri	buc	23,037	0,10	2,304
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,021	67,00	68,407
22.	23201162007573	Diluant	l	0,032	34,88	1,116
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,361	36,00	48,996
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Tehnonocoli Aquamast	kg	28,900	21,06	608,634
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,325	95,60	31,070
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,299	36,00	10,764
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,598	1,70	1,017
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	825,803	1,70	1 403,865
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	78,710	14,00	1 101,940
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,567	21,30	12,078
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,768	21,30	16,358
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	29,880	15,00	448,200
33.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	15,00	6,000
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,907	16,50	14,965
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	43,60	6,496
36.	323	Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,000	74 666,67	74 666,670
Total materiale de construcții						80 758,945

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,240	301,00	72,240
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,240	345,66	82,958
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	355,00	85,200
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	287,80	535,308
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,785	355,00	633,675
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,046	37,22	1,712
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,829	133,20	110,423
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,077	355,00	27,335
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,066	324,60	21,424
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,440	21,00	30,240
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,781	64,40	50,296
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	66,00	24,882
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600	310,00	186,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,055	310,00	17,050
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,570	346,66	197,596
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	310,00	124,000
Total utilaje de construcții						2 200,339

Total	lei	85 829,08 0
Asigurari sociale	24 %	688,751
Cheltuieli de transportare	10 %	8 075,895
Total		94 593,72 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	13 716,09 1
Total		108 309,8 17
Beneficiu de deviz	6 %	6 498,589
Total deviz:		114 808,4 06

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Turn din structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu, amplasat in satul
Troitcoe, r. Cimisia pe terenul cu nr. cadastral
1219201.211**

**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				
		1.1. Montare piloni				
1	TsC39A2	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 3,5 m	buc			317,15 113,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	52,57	109,35
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	6,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,5700	346,66	197,60
2	33-04-003-2	Montarea stilpului din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc			1 081,11 415,30
	1	Muncitor	h-om	7,9000	52,57	415,30
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	25 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	210,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	287,80	535,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	310,00	124,00
3		Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc			74 666,67 0,00
	323	Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,0000	74 666,67	74 666,67
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			263,53 23,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	301,00	72,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	345,66	82,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	355,00	85,20
5	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 369,21 299,65
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,70	584,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	235,60	174,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	288,30	198,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	64,40	21,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,30 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,30	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	67,00	6,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	12,93
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 880,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3			532,69 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	288,30	331,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 367,25 299,65
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,70	584,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	235,60	173,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	288,30	197,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	64,40	21,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			29,28 13,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,60	0,22
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,00
10	CN28B	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate mecanizat	t			1 435,83 152,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	95,60	1 071,38
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	19,22	114,66
	23201162007573	Diluant	l	1,1000	34,88	38,48
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	37,22	59,03
		1.2. Fundatie Fm1., Outdoor cabinet				
		1.2.1. Terasamente				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			669,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	324,60	669,50
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	310,00	15,50
13	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			27,34 27,34

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 085,97 463,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	66,00	622,05
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			560,66 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	288,30	331,54
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,20	27,97
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,52 47,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	235,60	259,16
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,20	27,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
		1.2.2. Lucrari de betonare				
17	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			83,21 55,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,30	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,50	1,32
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	67,00	6,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 880,00	13,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 880,00	1,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
18	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,21 3,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,57	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,30	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,36
19	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 366,51 299,65
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,70	584,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	235,60	173,40
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	288,30	197,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	64,40	20,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		1.3. Hidroizolare fundatii beton				
20	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			77,91 6,31

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Tehnonocoli Aquamast	kg	1,7000	21,06	71,60

APROBAT:

Intocmit
S&T Mold SRL

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.