

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in satul
Valea Perhei raionul Taraclia pe
teren cu nr. cad. 8729403.242**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 123 463,547 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

1	2	3	4	5	6	7
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	2,700	82,30 55,20	222,221 149,036
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	13,92 13,67	415,929 408,416
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			77 715,149
		Total Montare piloni Inclusiv salariu				77 715,149 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	m3	1,000	27,34 27,34	27,336 27,336

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.3.1. Terasamente				
20	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	0,057	666,28 0,00	37,978 0,000
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	27,34 27,34	65,607 65,607
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,020	385,20 0,00	7,704 0,000
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,020	1 867,70 260,20	37,354 5,204
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,680	532,77 52,04	895,050 87,424
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,450	455,57 47,31	1 116,154 115,917
		<i>Total</i>	lei			2 159,847
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 159,847 274,152
		1.3.2. Lucrari de betoane				

1	2	3	4	5	6	7
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,200	83,64 55,20	351,280 231,833
27	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	77,020	18,21 3,26	1 402,299 251,022
28	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	2,080	1 366,55 299,65	2 842,428 623,270
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,350	39,84 11,10	53,790 14,982
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,700	46,45 11,04	78,968 18,767
		<i>Total</i>	lei			4 728,765
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				4 728,765 1 139,874
		<i>Total</i>	lei			6 888,612
		Total Fundatia Fm2-Pf1 Inclusiv salariu				6 888,612 1 414,026
		1.4. Hidroizolare fundatii beton				
31	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	m2	8,000	77,91 6,31	623,299 50,467

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			623,299
		Total Hidroizolare fundatii beton Inclusiv salariu				623,299 50,467
		<i>Total</i>	lei			92 219,772
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				92 219,772 4 280,668

		Total	lei	92 219,772
		Asigurari sociale	24 %	1 027,360
		Cheltuieli de transportare	10 %	8 477,797
		Total		101 724,929
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14 750,115
		Total		116 475,044
		Beneficiu de deviz	6 %	6 988,503
		Total deviz: Inclusiv salariu		123 463,547 4 280,668

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in satul
Valea Perhei raionul Taraclia pe
teren cu nr. cad. 8729403.242**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 123 463,547 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	23,744	52,57	1 248,222
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,075	52,57	477,073
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,763	52,57	776,091
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,960	52,57	50,467
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,357	52,57	18,767
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	52,57	4,206
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,084	52,57	4,416
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,313	52,57	16,454
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,129	52,57	374,771
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,164	52,57	639,461
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,419	52,57	232,306
		Total manopera				4 280,668

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	3,772	288,30	1 087,468

12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,070	288,30	885,081
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,578	235,60	2 020,977
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	0,007	3 880,00	27,160
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	3 880,00	209,520
20.	2010237318750	Distantieri	buc	46,143	0,10	4,615
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,399	67,00	93,733
22.	23201162007573	Diluant	l	0,032	34,88	1,116
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,865	36,00	67,140
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Tehnonocoli Aquamast	kg	27,200	21,06	572,832
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,034	95,60	3,250
26.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,325	95,60	31,070
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,299	0,00	0,000
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,598	1,70	1,017
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 541,500	1,70	2 620,550
30.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	157,655	14,00	2 207,170
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,014	21,30	0,298
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,777	21,30	16,551
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,538	21,30	32,759
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,350	28,30	38,205
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	29,880	0,00	0,000
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	15,00	6,000
37.	28112363099010	Confectii metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,786	26,55	47,418
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,243	16,50	20,509
39.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,017	45,60	0,775
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,156	43,60	6,801
41.	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 constructii						84 777,973

Utilaje de constructii:

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	3,520	355,00	1 249,600
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	0,154	355,00	54,670

9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,093	345,70	32,150
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,183	324,60	59,402
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,022	350,20	7,704
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,688	21,00	56,448
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,457	64,40	93,830
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	66,00	24,882
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,136	64,40	8,758
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,120	310,00	347,200
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,055	310,00	17,050
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,570	346,66	197,596
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	310,00	124,000
		Total utilaje de construcții				3 161,131

Total	lei	92 219,77 2
Asigurari sociale	24 %	1 027,360
Cheltuieli de transportare	10 %	8 477,797
Total		101 724,9 29
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 750,11 5
Total		116 475,0 44
Beneficiu de deviz	6 %	6 988,503
Total deviz:		123 463,5 47

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Turn din structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu, amplasat in satul
Valea Perhei raionul Taraclia pe teren cu nr.
cad. 8729403.242**

**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	Confectii 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 "BT-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

1	2	3	4	5	6	7
	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	21,25
	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			13,92 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	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	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 siccativat	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	m3			27,34

1	2	3	4	5	6	7
		imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				27,34
	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. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.3.1. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
20	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			666,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	324,60	666,28
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3			27,34 27,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			385,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,20	385,20
23	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 867,70 260,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	260,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	345,70	1 607,50
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,77 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	331,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,18
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			455,57 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
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,00	149,10
		1.3.2. Lucrari de betoane				
26	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			83,64 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	1,06
	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	13,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 880,00	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
27	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	0,35
28	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			1 366,55 299,65
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	52,57	278,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	173,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	288,30	197,51
	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
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,84 11,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	10,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,30	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,30	28,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	43,60	0,23
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg			46,45 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363099010	Confectii metalice Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,0400	26,55	27,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	95,60	1,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,60	0,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	64,40	5,15
		1.4. Hidroizolare fundatii beton				
31	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	m2			77,91 6,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie 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.