

**Turn din beton armat pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat pe str. Sovetscoi Armii,
extravilanul s. Cairaclia, r.
Taraclia (PTF Cairaclia)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 125 336,826 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	334,26 124,55	334,262 124,546
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	1 472,21 455,51	1 472,215 455,514
3		Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,000	78 666,67 0,00	78 666,670 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	265,77 25,37	265,768 25,370
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	1 597,21 328,66	159,721 32,866
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	2,700	102,26	276,103

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			60,54	163,466
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 20-40 mm, h=50 mm	m3	0,300	537,75 57,08	161,324 17,125
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	1 595,18 328,66	478,555 98,598
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate	kg	29,880	45,93 14,99	1 372,393 447,961
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	1 508,00 167,00	43,732 4,843
		<i>Total</i>	lei			83 230,743
		Total Montare piloni Inclusiv salariu				83 230,743 1 370,289
		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	719,00 0,00	23,008 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 depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m	m3	1,000	29,98 29,98	29,983 29,983

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 130,90 508,85	45,236 20,354
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	565,72 57,08	905,146 91,333
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,350	485,28 51,89	1 140,408 121,951
		<i>Total</i>	lei			2 160,831
		Total Terasamente Inclusiv salariu				2 160,831 263,621
		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	8,640	103,93 60,54	897,954 523,091
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	76,790	30,71 3,57	2 358,093 274,519
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	1 594,42 328,66	3 188,833 657,324
		<i>Total</i>	lei			6 444,880
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				6 444,880 1 454,934
		<i>Total</i>	lei			8 605,711
		Total Fundatie Fm1., Outdoor cabinet				8 605,711 1 718,555

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.3.1. Lucrari de 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	715,54 0,00	40,786 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	29,98 29,98	71,960 71,960
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	374,35 0,00	7,487 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	1 783,15 285,40	35,663 5,708
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,680	537,82 57,08	903,530 95,889
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,450	457,34 51,89	1 120,473 127,140
		<i>Total</i>	lei			2 179,899
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				2 179,899 300,697
		1.3.2. Lucrari de betoane				
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	4,200	104,74 60,54	439,892 254,280

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	30,71 3,57	2 365,029 275,326
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	1 594,46 328,66	3 316,476 683,617
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	60,65 12,17	81,880 16,433
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,700	69,94 12,11	118,904 20,585
		<i>Total</i>	lei			6 322,181
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				6 322,181 1 250,241
		<i>Total</i>	lei			8 502,080
		Total Fundatia Fm2-Pf1 Inclusiv salariu				8 502,080 1 550,938
		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 freactice, 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	16,500	78,52 6,92	1 295,633 114,167
		<i>Total</i>	lei			1 295,633

1	2	3	4	5	6	7
		Total Hidroizolare fundatii beton Inclusiv salariu				1 295,633 114,167
		<i>Total</i>	lei			101 634,167
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				101 634,167 4 753,949

		Total	lei			101 634,167
		Asigurari sociale	24 %			1 140,948
		Cheltuieli de transportare	10 %			9 378,100
		Total				112 153,215
		Cheltuieli de regie	8,5 %			9 533,024
		Total				121 686,239
		Beneficiu de deviz	3 %			3 650,587
		Total deviz: Inclusiv salariu				125 336,826 4 753,949

Intocmit

"S&T MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Turn din beton armat pentru
comunicatii prin radioreleu
amplasat pe str. Sovetscoi Armii,
extravilanul s. Cairaclia, r.
Taraclia (PTF Cairaclia)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 125 336,826 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,340	57,66	480,884
2.	7123010010200	Betonist	h-om	23,744	57,66	1 369,079
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,075	57,66	523,264
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,763	57,66	851,234
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,980	57,66	114,167
6.	7136080025001	Montator	h-om	0,357	57,66	20,585
7.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	57,66	4,613
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,084	57,66	4,843
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,313	57,66	18,047
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,129	57,66	411,059
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,164	57,66	701,376
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,419	57,66	254,798
		Total manopera				4 753,949

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	47 400,00	0,000
2.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	67,33	6,733
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,345	300,33	103,614
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,772	300,33	1 132,845
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	3,070	300,33	922,013
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,578	245,60	2 106,757
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,173	20,10	3,477
8.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,010	33,00	0,330
9.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,010	33,00	0,330
10.	201-9285	Traverse din otel	t	0,010	35 000,00	350,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	7 200,00	50,400
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,054	7 200,00	388,800
13.	2010237318750	Distantieri	buc	46,143	0,10	4,615
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,399	67,00	93,733
15.	23201162007573	Diluant	l	0,032	34,88	1,116

16.	2320187315789	Decofrol	kg	1,865	36,00	67,140
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Tehnonocoli Aquamast	kg	56,100	21,06	1 181,466
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,034	95,60	3,250
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,325	95,60	31,070
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,299	36,00	10,764
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,598	2,20	1,316
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 541,500	2,20	3 391,300
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	157,655	25,76	4 061,193
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,014	34,33	0,481
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,777	34,33	26,675
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,538	34,33	52,799
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,350	47,88	64,638
28.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	29,880	30,30	905,364
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	30,30	12,120
30.	28112363099010	Confectii metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,786	47,88	85,514
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,243	37,30	46,364
32.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,017	46,90	0,797
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,156	46,90	7,316
34.	323	Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,000	78 666,67	78 666,670
		Total materiale de constructii				93 781,000

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	322,10	1 133,793
6.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,046	70,12	3,226
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	322,10	29,955
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,183	348,60	63,794
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,022	340,30	7,487
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	355,00	397,600
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,055	310,00	17,050
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi	h-ut	0,570	346,66	197,596

		pentru stilpi				
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,400	310,00	124,000
		Total utilaje de construcții				3 099,218

Total		lei		101 634,1 67
Asigurari sociale		24 %		1 140,948
Cheltuieli de transportare		10 %		9 378,100
Total				112 153,2 15
Cheltuieli de regie		8,5 %		9 533,024
Total				121 686,2 39
Beneficiu de deviz		3 %		3 650,587
Total deviz:				125 336,8 26

Intocmit

"S&T MOLD" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Poliției de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Turn din beton armat pentru comunicatii prin radioreleu amplasat pe str. Sovetscoi Armii, extravilanul s. Cairaclia, r. Taraclia (PTF Cairaclia)

Investitor Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			334,26 124,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	57,66	119,93
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	30,30	12,12
	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			1 472,21 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	67,33	6,73
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	47 400,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0100	33,00	0,33
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0100	33,00	0,33
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0100	35 000,00	350,00
	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			78 666,67 0,00
	323	Stilp din beton armat CB 16.4, L=16,4 m cu scara, vopsita si grunduita	buc	1,0000	78 666,67	78 666,67
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat	buc			265,77 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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			1 597,21 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	245,60	181,74
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	207,23
	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	355,00	88,75

1	2	3	4	5	6	7
6	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			102,26 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,30	2,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	67,00	6,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	24,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	2,67
	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			537,75 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,33	345,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,28
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			1 595,18 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	245,60	180,93
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	206,23
	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	355,00	88,75
9	CL17A	Confectii metalice diverse, montate	kg			45,93 14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,30	30,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,23
	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	2,20	0,04
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			1 508,00 167,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	57,66	167,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	95,60	1 071,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	20,10	119,90
	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	70,12	111,24
		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			719,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,60	719,00
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 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a	m3			29,98 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		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	57,66	29,98
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			1 130,90 508,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,85
	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			565,72 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,33	345,38
	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	322,10	135,28
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,28 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,60	270,16
	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	322,10	135,28
		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			103,93 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,30	2,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	67,00	6,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,33
	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			30,71 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,76	26,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,33	0,34
	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			1 594,42 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	245,60	180,76
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	205,73
	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	355,00	88,75
		1.3. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			715,54

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,60	715,54
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			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
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			374,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,30	374,35
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			1 783,15 285,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	285,40
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	322,10	1 497,75
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			537,82 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,33	345,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,36
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			457,34 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,60	270,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,28
		1.3.2. Lucrari de betoane				
26	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,74 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,33	1,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,30	2,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	67,00	6,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,43
	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			30,71 3,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,76	26,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,33	0,34
	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			1 594,46 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	245,60	180,78

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	205,75
	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	355,00	88,75
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			60,65 12,17
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,33	0,36
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,88	47,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,24
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			69,94 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28112363099010	Confecții metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	47,88	50,30
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	95,60	1,91
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	46,90	0,47
	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 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			78,52 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei Tehnonocoli Aquamast	kg	1,7000	21,06	71,60

APROBAT:

Intocmit
"S&T MOLD" S.R.L.

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.