

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in mun.
Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia,
pe terenul cu nr. cadastral
9602333.409 (PTF Ceadir-Lunga
- Novie-Troiani)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 421 407,610 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. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	5,210	714,60 0,00	3 723,048 0,000
2	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 sapatarii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	98,000	29,98 29,98	2 938,354 2 938,354
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,103	370,88 0,00	779,968 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (executarea pernei de fundatie)				
4	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% (executarea pernei de fundatie)	100 m3	2,103	1 776,53 286,57	3 736,051 602,662
5	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	2,410	370,94 0,00	893,968 0,000
6	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	2,410	1 776,66 286,58	4 281,744 690,651
		<i>Total</i>	lei			16 353,133
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				16 353,133 4 231,667
		1.1.2. Lucrari de betoane				
7	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	49,880	106,33 60,54	5 303,512 3 019,885
8	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	4 361,840	30,71 3,57	133 940,076 15 593,282
9	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	8,100	1 253,93	10 156,838

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			296,95	2 405,286
10	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	65,770	1 594,60 328,66	104 876,853 21 616,099
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,480	63,90 6,05	30 449,063 2 884,730
		<i>Total</i>	lei			284 726,342
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				284 726,342 45 519,282
		<i>Total</i>	lei			301 079,475
		Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu				301 079,475 49 750,949
		1.2. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
12	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
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 peste nivelul sapatarii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,400	29,98 29,98	71,960 71,960
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,020	374,35 0,00	7,487 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
15	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
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,920	537,62 57,10	494,608 52,528
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,370	457,24 51,89	626,421 71,095
		<i>Total</i>	lei			1 276,925
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 276,925 201,291
		1.2.2. Lucrari de betoane				
18	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	4,200	106,60 60,54	447,717 254,280
19	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
20	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	1 594,64 328,66	3 316,850 683,617
21	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
22	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 330,380
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				6 330,380 1 250,241
		<i>Total</i>	lei			7 607,305
		Total Fundatia Fm2-Pf1 Inclusiv salariu				7 607,305 1 451,532
		1.3. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.3.1. Terasamente				
23	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	m3	0,360	29,95 29,95	10,782 10,782
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	539,92 57,65	21,597 2,306
		<i>Total</i>	lei			32,379
		Total Terasamente Inclusiv salariu				32,379 13,088
		1.3.2. Lucrari de betoane				
25	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	0,630	100,34 60,50	63,213 38,114
26	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	28,88 2,48	57,767 4,959
27	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,270	28,31 1,90	92,575 6,227
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	0,330	1 842,26 259,47	607,945 85,625

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
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	162,970	60,57 12,11	9 870,541 1 973,356
		<i>Total</i>	lei			10 692,041
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				10 692,041 2 108,281
		<i>Total</i>	lei			10 724,420
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				10 724,420 2 121,369
		1.4. Hidroizolare fundatii beton				
30	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 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	m2	138,500	89,54 6,92	12 401,179 958,309
		<i>Total</i>	lei			12 401,179
		Total Hidroizolare fundatii beton Inclusiv salariu				12 401,179 958,309
		1.5. Fundatie suport traseu cabluri 1.5.1. Terasamente				
31	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 sapatarii teren usor	m3	0,360	29,95 29,95	10,782 10,782
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,040	539,92 57,65	21,597 2,306

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32,379
		Total Terasamente Inclusiv salariu				32,379 13,088
		1.5.2. Lucrari de betoane				
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,630	100,34 60,50	63,213 38,114
34	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,000	28,88 2,48	57,767 4,959
35	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	12,720	28,31 1,90	360,076 24,217
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,390	1 844,50 259,47	719,355 101,193
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,440	60,57 12,11	5 053,613 1 010,318
		<i>Total</i>	lei			6 254,024
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				6 254,024 1 178,801
		<i>Total</i>	lei			6 286,403
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				6 286,403 1 191,889
		<i>Total</i>	lei			338 098,782
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				338 098,782 55 474,048
		Total	lei			338 098,782

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			13 313,772
		Cheltuieli de transportare	10 %			25 669,108
		Total				377 081,662
		Cheltuieli de regie	8,5 %			32 051,941
		Total				409 133,603
		Beneficiu de deviz	3 %			12 274,007
		Total deviz:				421 407,610
		Inclusiv salariu				55 474,048

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 structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in mun.
Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia,
pe terenul cu nr. cadastral
9602333.409 (PTF Ceadir-Lunga
- Novie-Troiani)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 421 407,610 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.	7123010010200	Betonist	h-om	401,032	57,66	23 123,504
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	262,593	57,66	15 141,112
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,572	57,66	3 031,302
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,620	57,66	958,309
5.	7136080025001	Montator	h-om	50,387	57,66	2 905,315
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,478	57,66	142,881
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,075	57,66	2 714,345
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,335	57,66	4 459,134
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,997	57,66	2 998,146
Total manopera						55 474,048

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,33	345,379
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	52,447	300,33	15 751,407
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,898	245,60	14 219,749
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	7 200,00	194,400
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,194	7 200,00	1 396,800
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1 331,658	0,10	133,166
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,981	87,70	436,834
8.	2320187315789	Decofrol	kg	6,642	36,00	239,112
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	470,900	24,30	11 442,870
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,659	95,60	923,400
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 537,420	2,20	3 382,324
12.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 346,167	2,20	51 361,567
13.	2663102100001200	Beton clasa..B20	m3	0,749	1 424,60	1 067,026
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,100	25,76	105,616

15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	16,390	25,76	422,207
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 549,831	25,76	117 203,646
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,478	34,33	85,070
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,768	34,33	95,026
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	44,388	34,33	1 523,840
20.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	247,760	47,88	11 862,749
21.	28112363099004	Confecții metalice Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	500,495	47,88	23 963,701
22.	28112363099010	Confecții metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,786	47,88	85,514
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,426	37,30	165,090
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,829	46,90	226,480
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,239	46,90	58,108
		Total materiale de construcții				256 691,081

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,995	322,10	320,490
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,439	355,00	1 575,845
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,970	322,10	6 754,437
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,797	348,60	3 763,834
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,941	340,30	1 681,423
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,002	21,30	979,842
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	24,683	64,40	1 589,585
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,254	64,40	2 463,557
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,168	355,00	6 804,640
		Total utilaje de construcții				25 933,653

Total	lei	338 098,7 82
Asigurari sociale	24 %	13 313,77 2
Cheltuieli de transportare	10 %	25 669,10 8
Total		377 081,6 62
Cheltuieli de regie	8,5 %	32 051,94 1
Total		409 133,6 03
Beneficiu de deviz	3 %	12 274,00 7

Total deviz:

**421 407,6
10**

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 structura metalica pentru comunicatii prin radioreleu, amplasat in mun. Ceadir-Lunga, UTA Gagauzia, pe terenul cu nr. cadastral 9602333.409 (PTF Ceadir-Lunga - Novie-Troiani)

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. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			714,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,60	714,60
2	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
3	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 (executarea pernei de fundatie)	100 m3			370,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,30	370,88
4	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% (executarea pernei de fundatie)	100 m3			1 776,53 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	322,10	1 489,96
5	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			370,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,30	370,94
6	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			1 776,66 286,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,58
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	322,10	1 490,08
		1.1.2. Lucrari de betoane				

1	2	3	4	5	6	7
7	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			106,33 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	87,70	7,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
8	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	Distantiери	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,36
9	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 253,93 296,95
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,20	417,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,60	195,93
	1421102200290	Pietris ciuruит spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	300,33	221,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	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
10	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			1 594,60 328,66
	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	180,73
	1421102200290	Pietris ciuruит spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	205,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	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
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			63,90 6,05
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	28112363099004	Confectii metalice Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	1,0400	47,88	50,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	95,60	1,93
	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
		1.2. Fundatia Fm2-Pf1				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
12	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			715,54 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
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	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
15	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			1 783,15 285,40
	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
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			537,62 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruut 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	135,14
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			457,24 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	135,19
		1.2.2. Lucrari de betoane				
18	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			106,60 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	87,70	7,89
	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
19	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
20	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			1 594,64 328,66
	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
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	205,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	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
21	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,88	47,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,24
22	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	Confectii 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
		1.3. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.3.1. Terasamente				
23	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	m3			29,95
						29,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,95
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			539,92
						57,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	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	136,90
		1.3.2. Lucrari de betoane				
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			100,34
						60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,33	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,30	2,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	87,70	7,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	22,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,34
26	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,88
						2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,76	26,40
27	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,31
						1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,76	26,41
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 842,26
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa..B20	m3	1,0250	1 424,60	1 480,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,29
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			60,57
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,33	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,88	47,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,23
		1.4. Hidroizolare fundatii beton				
30	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 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			89,54 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,30	82,62
		1.5. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.5.1. Terasamente				
31	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	m3			29,95 29,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,95
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			539,92 57,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	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	136,90
		1.5.2. Lucrari de betoane				
33	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			100,34 60,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,73
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,33	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,30	2,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	87,70	7,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	22,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,34
34	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			28,88 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,76	26,40
35	CC01B1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,31 1,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,66	1,90
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,76	26,40
36	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 844,50 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton clasa..B20	m3	1,0250	1 424,60	1 483,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	89,21
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			60,57 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,33	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	47,88	47,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,23

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.