

**Turn din structura metalica
pentru comunicatii prin
radioreleu, amplasat in satul
Valea Perjei, r. Taraclia, pe
terenul cu nr. cad. 8729302.414**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 369 416,022 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. Fundatia Fm1				
		1.1. 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	2,4260	714,59 0,00	1 733,588 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 sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	67,5000	27,34 27,34	1 845,207 1 845,207
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	100 m3	1,8700	370,87 0,00	693,531 0,000
4	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	1,8700	1 751,38 261,28	3 275,073 488,586

1	2	3	4	5	6	7
		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%				
		<i>Total</i>	lei			7 547,399
		Total Terasamente Inclusiv salariu				7 547,399 2 333,793
		1.2. Lucrari de betoane				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,8800	99,25 55,20	4 950,741 2 753,301
6	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	4 285,6700	23,34 3,26	100 012,862 13 968,479
7	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	8,1000	1 132,81 270,74	9 175,800 2 192,958
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	65,7700	1 393,54 299,65	91 653,434 19 707,915
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,4800	47,27 5,52	22 521,821 2 630,077
		<i>Total</i>	lei			228 314,658
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				228 314,658 41 252,730

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			235 862,057
		Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu				235 862,057 43 586,523
		2. Fundatia Fm2-Pf1				
		2.1. Terasamente				
10	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	0,0570	715,54 0,00	40,786 0,000
11	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	2,4000	27,34 27,34	65,607 65,607
12	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	0,0200	374,35 0,00	7,487 0,000
13	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	0,0200	1 757,95 260,20	35,159 5,204
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9200	532,58 52,06	489,971 47,891
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,3700	452,66 47,31	620,145 64,819
		<i>Total</i>	lei			1 259,155
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 259,155 183,521
		2.2. Lucrari de betoane				

1	2	3	4	5	6	7
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	99,53 55,20	418,013 231,833
17	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	77,0200	23,34 3,26	1 797,347 251,022
18	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	2,0800	1 393,58 299,65	2 898,655 623,270
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,3500	39,89 11,10	53,848 14,982
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,7000	50,78 11,04	86,331 18,767
		<i>Total</i>	lei			5 254,194
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				5 254,194 1 139,874
		<i>Total</i>	lei			6 513,349
		Total Fundatia Fm2-Pf1 Inclusiv salariu				6 513,349 1 323,395
		3. Fundatie suport traseu cabluri				
		3.1. Terasamente				
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	m3	0,3600	27,31 27,31	9,831 9,831

1	2	3	4	5	6	7
		peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0400	534,85 52,57	21,394 2,103
		<i>Total</i>	lei			31,225
		Total Terasamente Inclusiv salariu				31,225 11,934
		3.2. Lucrari de betoane				
23	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6300	93,27 55,16	58,760 34,749
24	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,0000	21,71 2,26	43,430 4,521
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,2700	21,19 1,74	69,299 5,678
26	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	0,3300	1 819,35 236,56	600,386 78,066
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,9700	39,81 11,04	6 488,174 1 799,155
		<i>Total</i>	lei			7 260,049
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				7 260,049 1 922,169
		<i>Total</i>	lei			7 291,274
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				7 291,274 1 934,103
		4. Demolari				

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2	6,6300	48,37 48,37	320,676 320,676
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	1,8000	22,08 22,08	39,742 39,742
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	17,0800	14,20 14,20	242,452 242,452
		<i>Total</i>	lei			602,870
		Total Demolari Inclusiv salariu				602,870 602,870
		5. Evacuare gunoi				
31	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,1000	18,40 18,40	20,239 20,239
32	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	1,1000	116,39 0,00	128,030 0,000
		<i>Total</i>	lei			148,269
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				148,269 20,239
		6. Finisari incapere tehnica				
		6.1. Pereti				
33	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3	0,7200	1 077,98 204,51	776,145 147,249
34	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: (rezistent la umezeala)	m2	31,0000	284,80 100,41	8 828,657 3 112,670
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	31,0000	4,23 1,58	131,025 48,890
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	31,0000	24,79 10,51	768,599 325,934

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	31,0000	81,77 64,14	2 534,981 1 988,197
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	31,0000	35,56 28,91	1 102,341 896,318
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	31,0000	4,23 1,58	131,025 48,890
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,0000	45,45 28,91	1 409,059 896,319
		<i>Total</i>	lei			15 681,832
		Total Pereti Inclusiv salariu				15 681,832 7 464,467
		6.2. Tavane				
41	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (antifoc)	m2	6,6300	379,33 115,76	2 514,935 767,469
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	6,6300	4,23 1,58	28,025 10,461
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	6,6300	98,13 80,43	650,623 533,270
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	6,6300	35,56 28,91	235,732 191,670
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	6,6300	4,23 1,58	28,025 10,461
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	6,6300	45,46 28,92	301,383 191,723

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<i>Total</i>	lei			3 758,723
		Total Tavane Inclusiv salariu				3 758,723 1 705,054
		6.3. Pardoseli				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2	6,6300	21,59 7,36	143,163 48,785
48	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - linoleu	m2	6,6300	664,98 57,83	4 408,786 383,393
		<i>Total</i>	lei			4 551,949
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				4 551,949 432,178
		6.4. Timplarie - Usa				
49	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2	1,8000	1 912,76 231,31	3 442,971 416,354
		<i>Total</i>	lei			3 442,971
		Total Timplarie - Usa Inclusiv salariu				3 442,971 416,354
		<i>Total</i>	lei			27 435,475
		Total Finisari incapere tehnica Inclusiv salariu				27 435,475 10 018,053
		7. Hidroizolare fundatii beton				
50	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	m2	138,5000	88,93 6,31	12 316,583 873,713

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<i>Total</i>	lei			12 316,583
		Total Hidroizolare fundatii beton Inklusiv salariu				12 316,583 873,713
		8. Fundatie suport traseu cabluri				
		8.1. Terasamente				
51	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	0,3600	27,31 27,31	9,831 9,831
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0400	534,85 52,57	21,394 2,103
		<i>Total</i>	lei			31,225
		Total Terasamente Inklusiv salariu				31,225 11,934
		8.2. Lucrari de betoane				
53	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6300	93,27 55,16	58,760 34,749
54	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,0000	21,71 2,26	43,430 4,521
55	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	50,8800	21,19 1,73	1 078,110 88,265
56	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,5600	1 820,23	2 839,555

1	2	3	4	5	6	7
		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)			236,57	369,042
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	333,7400	39,81 11,04	13 286,806 3 684,368
		<i>Total</i>	lei			17 306,661
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				17 306,661 4 180,945
		<i>Total</i>	lei			17 337,886
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				17 337,886 4 192,879

		Total	lei	307 507,763
		Asigurari sociale	24 %	15 012,426
		Cheltuieli de transportare	5 %	11 279,416
		Total		333 799,605
		Cheltuieli de regie	8,5 %	28 372,966
		Total		362 172,571
		Beneficiu de deviz	2 %	7 243,451
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 416,022 62 551,775

Intocmit

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

(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 Perjei, r. Taraclia, pe
terenul cu nr. cad. 8729302.414**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 369 416,022 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.	7122050013400	Zidar	h-om	10,597	52,57	557,084
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,933	52,57	890,167
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	47,964	52,57	2 521,467
4.	7123010010200	Betonist	h-om	405,829	52,57	21 334,431
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	259,358	52,57	13 634,450
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,486	52,57	25,549
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,572	52,57	2 763,710
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,630	52,57	348,539
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,050	52,57	160,338
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,620	52,57	873,713
11.	7136080025001	Montator	h-om	50,387	52,57	2 648,844
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,955	52,57	1 206,744
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,928	52,57	48,785
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5,323	52,57	279,830
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,372	52,57	334,976
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,632	52,57	4 974,803
17.	7422010060100	Timplar	h-om	0,378	52,57	19,871
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,724	52,57	2 561,421
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,497	52,57	3 443,176
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,378	52,57	19,871
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,263	52,57	3 904,006
		Total manopera				62 551,775

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,152	245,60	37,331
2.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,648	655,00	424,440
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	300,33	345,379
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	52,447	300,33	15 751,407
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	245,60	2,210
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,898	245,60	14 219,749
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	7 200,00	194,400

8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,194	7 200,00	1 396,800
9.	2010237318750	Distantieri	buc	1 308,807	0,10	130,881
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,981	87,70	436,834
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	62,400	0,02	1,248
12.	2320187315789	Decofrol	kg	6,642	36,00	239,112
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	470,900	24,30	11 442,870
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,659	95,60	923,400
15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,288	14,33	161,758
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,052	27,60	415,435
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,260	13,40	16,884
18.	2430226101010	Grund cu cuart "Gidroizol"	kg	2,751	33,10	91,058
19.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,309	17,70	58,569
20.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,249	6,60	67,644
21.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,346	34,60	46,572
22.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	4,650	12,33	57,335
23.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	28,647	4,20	120,317
24.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	6,729	21,30	143,328
25.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	6,863	76,50	525,019
26.	2523116716345	Covor PVC - inoleu	m2	7,066	542,00	3 829,772
27.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	88,872	3,50	311,052
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	34,100	11,30	385,330
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2,160	3,88	8,381
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 543,305	1,70	2 623,619
31.	26511221004022	Ciment M-400	kg	22,637	1,70	38,483
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	23 346,167	1,70	39 688,484
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,207	3,20	23,062
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	268,678	2,43	652,887
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	39,696	6,30	250,085
36.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	32,713	87,00	2 846,031
37.	26621027021000	Placi ghips-carton antifoc	m2	6,996	87,00	608,652
38.	2663102100001200	Beton clasa..B20	m3	1,966	1 424,60	2 800,764
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,715	11,00	216,865
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,100	18,98	77,818
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	55,504	18,98	1 053,466
42.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	4 471,757	18,98	84 873,948
43.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	34,754	23,50	816,719
44.	2710703520285	Profil de suport	m	83,200	25,10	2 088,320
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,981	23,77	118,398
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,768	23,77	65,796
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	43,627	23,77	1 037,014
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	498,060	28,30	14 095,098
49.	28112363099004	Confectii metalice Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	500,495	32,55	16 291,112
50.	28112363099010	Confectii metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,786	30,66	54,759
51.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,800	1 656,40	2 981,520
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,426	22,30	98,700

53.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,829	46,90	226,480
54.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,252	46,90	11,819
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,491	46,90	116,827
56.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	612,275	0,01	6,123
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,096	10,00	40,960
		Total materiale de construcții				225 588,324

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	4,629	355,00	1 643,295
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,744	322,10	2 816,442
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,625	18,00	11,250
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,090	348,60	1 774,374
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,060	340,30	701,018
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	46,704	21,30	994,795
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	24,683	64,40	1 589,585
9.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,043	64,40	2,769
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,787	7,70	13,759
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,254	64,40	2 463,557
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,460	355,00	6 908,300
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,413	310,00	128,030
		Total utilaje de construcții				19 367,664

Total	lei	307 507,763
Asigurari sociale	24 %	15 012,426
Cheltuieli de transportare	5 %	11 279,416
Total		333 799,605
Cheltuieli de regie	8,5 %	28 372,966
Total		362 172,571
Beneficiu de deviz	2 %	7 243,451

Total deviz:

369 416,022

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Turn din structura metalica pentru
comunicatii prin radioreleu, amplasat in satul**

**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. Fundatia Fm1				
		1.1. 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			714,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,60	714,59
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			27,34 27,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
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	100 m3			370,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,30	370,87
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 751,38 261,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,28
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	322,10	1 490,10
		1.2. Lucrari de betoane				
5	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			99,25 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	23,77	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,30	1,78
	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
6	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			23,34 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	18,98	19,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,77	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,36
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 132,81 270,74

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	52,57	249,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,70	322,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	245,60	195,93
	1421102200290	Pietris ciuruit 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
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			1 393,54 299,65
	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	245,60	180,73
	1421102200290	Pietris ciuruit 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
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg			47,27 5,52
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,57	5,52
	28112363099004	Confectii metalice Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	1,0400	32,55	34,19
	2412126100010	Minu 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
		2. Fundatia Fm2-Pf1				
		2.1. Terasamente				
10	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
11	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
12	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
13	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului 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			1 757,95 260,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	260,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	322,10	1 497,75
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			532,58 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,06
	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	135,14
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			452,66 47,31

1	2	3	4	5	6	7
	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	245,60	270,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,19
		2.2. Lucrari de betoane				
16	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			99,53 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	23,77	1,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,30	1,78
	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
17	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			23,34 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	18,98	19,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,77	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	355,00	0,35
18	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			1 393,58 299,65
	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	245,60	180,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	205,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	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
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,89 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	23,77	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,30	28,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,24
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			50,78 11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	28112363099010	Confectii metalice Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	30,66	32,21
	2412126100010	Mini 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
		3. Fundatie suport traseu cabluri				
		3.1. Terasamente				
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			27,31 27,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,31

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,85 52,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,57
	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
		3.2. Lucrari de betoane				
23	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			93,27 55,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,77	1,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,30	1,77
	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
24	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,71 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,98	19,45
25	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,19 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	52,57	1,74
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,98	19,46
26	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			1 819,35 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	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
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,81 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,77	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,30	28,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,23
		4. Demolari				
28	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor existente	m2			48,37 48,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	52,57	24,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	52,57	24,18
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			22,08 22,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,04
30	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,20 14,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
		5. Evacuare gunoi				
31	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			18,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 2				18,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,57	18,40
32	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			116,39
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	310,00	116,39
		6. Finisari incapere tehnica				
		6.1. Pereti				
33	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (umplere de goluri)	m3			1 077,98
						204,51
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	52,57	171,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,57	33,15
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	655,00	589,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,88	11,64
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	3,20	32,03
	00000052	Nisip	m3	0,2110	245,60	51,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,70	53,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	355,00	131,15
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	64,40	3,85
34	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: (rezistent la umezeala)	m2			284,80
						100,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,57	100,41
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	87,00	91,81
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,50	21,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,10	55,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,50	8,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,20	3,20
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,60	1,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,70	1,56
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,02	0,03
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,01	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	7,70	0,37
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,23
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,33	2,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
36	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,79
						10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,30	12,43
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,33	1,85
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			81,77
						64,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,43	17,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	18,00	0,29
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			35,56
						28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,30	6,65
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,23
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,33	2,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			45,45

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				28,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,60	11,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
		6.2. Tavane				
41	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (antifoc)	m2			379,33 115,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	52,57	115,76
	26621027021000	Placi ghips-carton antifoc	m2	1,0500	87,00	91,80
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,50	21,70
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	25,10	55,50
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	76,50	79,19
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	3,50	8,27
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,20	3,20
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,60	1,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,70	1,56
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,02	0,03
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,01	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	7,70	0,37
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,33	2,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,13 80,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,43	17,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	18,00	0,35
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			35,56 28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,30	6,65
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,23 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,33	2,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,46 28,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,92
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,60	11,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
		6.3. Pardoseli				
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Ghidroizol" intr-un strat	m2			21,59 7,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2430226101010	Grund cu cuart "Gidroizol"	kg	0,4150	33,10	13,73
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
48	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez - linoleu	m2			664,98 57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2523116716345	Covor PVC - inoleu	m2	1,0500	542,00	577,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	34,60	7,02
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	21,30	21,62
		6.4. Timplarie - Usa				
49	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica U-1 - gata vospita, inclusiv lacatul si minerul)	m2			<div>1 912,76</div> <div>231,31</div>
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	52,57	186,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	52,57	9,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	52,57	14,19
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 656,40	1 656,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	46,90	6,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,70	2,38
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	245,60	1,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	13,40	9,38
		7. Hidroizolare fundatii beton				
50	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 (cosoroaba)	m2			<div>88,93</div> <div>6,31</div>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,30	82,62
		8. Fundatie suport traseu cabluri				
		8.1. Terasamente				
51	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			<div>27,31</div> <div>27,31</div>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,31
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			<div>534,85</div> <div>52,57</div>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,57
	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
		8.2. Lucrari de betoane				
53	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			<div>93,27</div> <div>55,16</div>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,57	49,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,77	1,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,30	1,77
	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
54	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			<div>21,71</div> <div>2,26</div>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,98	19,45
55	CC01B1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			21,19 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	52,57	1,73
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,98	19,45
56	CA03D	Beton turnat în 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			1 820,23 236,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100001200	Beton clasa..B20	m3	1,0250	1 424,60	1 482,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,30	12,78
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	355,00	88,75
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton	kg			39,81 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,77	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	28,30	28,30
	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.