

**Echipament pentru comunicatii  
prin radioreleu, amplasat pe  
terenul cu nr. cad. 8701420.264  
extravilanul or. Taraclia, r.  
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 31 828,75 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
		<b>1. Fundatie Fm1., Outdoor cabinet</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
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	0,0320	714,625 0,000	22,868 0,000
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,1000	15,500 0,000	17,050 0,000
3	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	1,0000	27,336 27,336	27,336 27,336
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,0400	1 086,050 463,675	43,442 18,547

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6000	563,207 52,044	901,132 83,271
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,3500	483,257 47,313	1 135,655 111,186
		<i>Total</i>	Lei			2 147,483
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 147,483 240,340</b>
		<b>1.2. Lucrari de betonare</b>				
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,6400	99,206 55,198	857,141 476,915
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	76,7900	23,337 3,259	1 792,017 250,286
9	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	2,0000	1 399,302 299,649	2 798,603 599,298
		<i>Total</i>	Lei			5 447,761
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>5 447,761 1 326,499</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 595,244
		<b>Total Fundatie Fm1., Outdoor cabinet Inclusiv salariu</b>				<b>7 595,244 1 566,839</b>
		<b>2. Fundatia Fm2-Pf1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasamente</b>				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0570	714,316 0,000	40,716 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	<div>27,336</div> <div>27,336</div>	<div>65,607</div> <div>65,607</div>
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	<div>370,950</div> <div>0,000</div>	<div>7,419</div> <div>0,000</div>
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	<div>1 750,950</div> <div>261,250</div>	<div>35,019</div> <div>5,225</div>
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6800	<div>563,208</div> <div>52,044</div>	<div>946,189</div> <div>87,434</div>
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,4500	<div>483,257</div> <div>47,313</div>	<div>1 183,980</div> <div>115,917</div>
		<i>Total</i>	Lei			2 278,930
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>2 278,930 274,183</b>
		<b>2.2. Lucrari de betonare</b>				
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	<div>99,256</div> <div>55,198</div>	<div>416,875</div> <div>231,833</div>
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	kg	77,0200	<div>23,337</div> <div>3,259</div>	<div>1 797,378</div> <div>251,038</div>

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	1 399,318 299,649	2 910,581 623,270
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	39,816 11,040	53,751 14,904
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,7000	50,801 11,039	86,361 18,767
		<i>Total</i>	Lei			5 264,946
		<b>Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu</b>				<b>5 264,946 1 139,812</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 543,876
		<b>Total Fundatia Fm2-Pf1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 543,876 1 413,995</b>
		<b>3. Paragheata generator</b>				
21	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1477	35 491,699 3 942,796	5 242,124 582,351
22	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	0,1477	910,291 152,444	134,450 22,516
		<i>Total</i>	Lei			5 376,574

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Paragheata generator Inclusiv salariu</b>				<b>5 376,574 604,867</b>
		<b>4. Paragheata outdoor cabinet</b>				
23	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1363	35 491,665 3 942,722	4 837,514 537,393
24	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	0,1363	910,352 152,465	124,081 20,781
		<i>Total</i>	Lei			4 961,595
		<b>Total Paragheata outdoor cabinet Inclusiv salariu</b>				<b>4 961,595 558,174</b>
		<b>5. Hidroizolare fundatii beton</b>				
25	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	16,5000	77,912 6,308	1 285,555 104,089
		<i>Total</i>	Lei			1 285,555
		<b>Total Hidroizolare fundatii beton Inclusiv salariu</b>				<b>1 285,555 104,089</b>

		Total	Lei	26 762,88
		Asigurarea sociala	24 %	1 019,52
		Cheltuieli de transportare	5 %	977,66
		Total		28 760,06
		Cheltuieli de regie	8,5 %	2 444,60
		Total		31 204,66

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			624,09
		Total deviz:				31 828,75
		Inclusiv salariu				4 247,98

Intocmit

S&T Mold SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de

Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Echipament pentru comunicatii  
prin radioreleu, amplasat pe  
terenul cu nr. cad. 8701420.264  
extravilanul or. Taraclia, r.  
Taraclia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructii din beton armat**

**Valoarea de deviz 31 828,75 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	21,6240	52,57	1 136,774
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,0748	52,57	477,063
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,1980	52,57	641,249
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9800	52,57	104,089
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,3570	52,57	18,767
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8236	52,57	43,297
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0785	52,57	56,698
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,0650	52,57	55,988
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,1050	52,57	951,780
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2565	52,57	13,484
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7874	52,57	514,523
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4560	52,57	234,252
		<b>Total manopera</b>				<b>4 247,98</b>

**Materiale:**

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,7720	300,33	1 132,845
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,7953	300,33	839,512
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,2823	245,60	2 034,133
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,6898	20,10	33,965
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0064	7 200,00	46,080
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0449	7 200,00	323,280
7.	2010237318750	Distantieri	buc	46,1430	0,10	4,615
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,1556	87,70	101,347
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3124	16,00	4,998
10.	2320187315789	Decofrol	kg	1,5408	36,60	56,393
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Tehnonocoli Aquamast	kg	56,1000	21,06	1 181,466
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	17,87	2,538
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0343	95,60	3,279
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0994	25,60	2,545
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,1808	45,40	144,409

16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 403,8668	1,70	2 386,574
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	157,6552	18,98	2 992,296
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0135	23,89	0,323
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6420	23,77	15,261
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5381	23,77	36,561
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,3500	28,30	38,205
22.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	284,0000	28,30	8 037,200
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0272	22,30	22,907
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0172	46,90	0,807
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0068	46,90	0,319
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0710	46,90	3,330
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,4200	0,77	1,094
28.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,4200	0,77	1,094
29.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,4200	0,10	0,142
30.	332811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,7857	30,66	54,750
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2009	25,30	30,383
32.	4100126202818	Apa	m3	0,8080	25,30	20,443
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>19 553,11</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3936	322,10	1 093,079
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4544	70,12	31,862
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6968	133,20	226,013
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1538	355,00	54,599
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0925	322,10	29,794
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1824	348,60	63,584
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0218	340,30	7,419
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4480	18,50	45,288
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,3260	64,40	85,394
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3772	66,00	24,895
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1360	64,40	8,758
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0710	64,40	4,572
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5560	355,00	907,379
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0200	355,00	362,100
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0550	310,00	17,050
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>2 961,79</b>

Total	Lei	26 762,88
Asigurarea sociala	24 %	1 019,52
Cheltuieli de transportare	5 %	977,66
Total		28 760,06
Cheltuieli de regie	8,5 %	2 444,60
Total		31 204,66



Beneficiu de deviz	2 %	624,09
--------------------	-----	--------

**Total deviz:** **31 828,75**

Intocmit	<u>S&amp;T Mold SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Inspectoratul General al Politiei de Frontiera al MAI</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Echipament pentru comunicatii prin radioreleu, amplasat pe terenul cu nr. cad. 8701420.264 extravilanul or. Taraclia, r. Taraclia**

**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
		<b>1. Fundatie Fm1., Outdoor cabinet</b>				
		<b>1.1. Terasamente</b>				
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			714,625 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,60	714,62
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	310,00	15,50
3	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			27,336 27,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,57	27,34
4	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			1 086,050 463,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	66,00	622,38
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563,207 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,33	345,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,30	2,53
	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
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,257 47,313
	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
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,30	2,53
	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
		<b>1.2. Lucrari de betonare</b>				
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			99,206 55,198

1	2	3	4	5	6	7
	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	25,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,60	4,39
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			23,337 3,259
	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
9	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			1 399,302 299,649
	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	180,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,33	205,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,30	7,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,10
	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
		<b>2. Fundatia Fm2-Pf1</b>				
		<b>2.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			714,316 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	348,60	714,32
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			27,336 27,336
	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			370,950 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	340,30	370,95
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			1 750,950 261,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	52,57	261,25
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	322,10	1 489,70
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			563,208 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,33	345,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,30	2,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	133,20	27,97

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	322,10	135,28
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			483,257 47,313
	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
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,30	2,53
	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
		<b>2.2. Lucrari de betonare</b>				
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			99,256 55,198
	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	25,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,60	4,39
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			23,337 3,259
	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			1 399,318 299,649
	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,30	7,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,50	11,10
	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			39,816 11,040
	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	23,89	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,30	28,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,90	0,24
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg			50,801 11,039
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	332811236309900	Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,0400	30,66	32,21
	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
		<b>3. Paragheata generator</b>				
21	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor	t			35 491,699 3 942,796

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	52,57	3 351,35
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	52,57	197,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	52,57	197,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	52,57	197,15
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,30	28 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	46,90	11,72
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,60	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,87	8,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	64,40	16,09
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	355,00	3 195,00
22	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			910,291 152,444
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,44
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,40	508,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,10	119,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	16,00	17,60
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,18
		<b>4. Paragheata outdoor cabinet</b>				
23	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			35 491,665 3 942,722
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	52,57	3 351,33
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	52,57	197,13
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	52,57	197,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	52,57	197,13
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	28,30	28 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	46,90	11,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,77	3,85
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,60	8,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	17,87	8,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	64,40	16,11
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	355,00	3 195,00
24	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			910,352 152,465
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9000	52,57	152,47
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,40	508,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	20,10	119,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	16,00	17,59
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6000	70,12	112,20
		<b>5. Hidroizolare fundatii beton</b>				
25	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 (cosoroaba)	m2			77,912 6,308

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii Tehnonocoli Aquamast	kg	1,7000	21,06	71,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
S&T Mold SRL

**Investitor**  
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera  
al MAI

L.S.

L.S.