

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si a scarilor de acces
la IPLT N.M.Spataru**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 623 485 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scari)	m2	256,0000	34,92	8 938,39
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(scari)	m3	21,1000	291,06	6 141,37
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	294,0000	33,10	9 731,22
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	40,1000	98,33	3 943,08
5	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	40,1000	14,95	599,45
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,1000	154,80	6 207,48
		<i>Total</i>	lei			35 560,99
		Total Demontari Inclusiv salariu				35 560,99 27 571,76
		2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	584,0000	25,00	14 597,72
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	294,0000	83,31	24 494,32
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	294,0000	83,20	24 460,33
10	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2	294,0000	38,10	11 201,84
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)	m2	294,0000	73,41	21 583,46
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2	294,0000	98,41	28 932,06
13	CE24D adapt	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	20,0000	105,15	2 103,06
14		Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,0000	125,00	2 500,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata,	m2	5,0000	225,19	1 125,97

1	2	3	4	5	6	7
		fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare)				
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,0000	291,31	7 282,69
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,0000	280,04	4 480,59
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	40,0000	64,39	2 575,60
		<i>Total</i>	lei			145 337,64
		Total Acoperis Inclusiv salariu				145 337,64 39 108,38
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	25,0000	6,98	174,50
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,0000	119,72	2 993,10
21	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2	25,0000	38,10	952,54
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana	m2	25,0000	73,41	1 835,33

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)				
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2	25,0000	98,41	2 460,21
24	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	49,0000	223,68	10 960,47
		<i>Total</i>	lei			19 376,15
		Total Parapet Inclusiv salariu				19 376,15 6 234,48
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	256,0000	6,98	1 786,78
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	256,0000	83,31	21 328,38
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	256,0000	6,98	1 786,78
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	256,0000	353,44	90 481,06
29	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	8,0000	133,07	1 064,55
		<i>Total</i>	lei			116 447,55
		Total Scara exterioara (Intrarea principala)				116 447,55 24 264,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,6000	644,89	2 966,48
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	128,0000	22,39	2 866,01
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	640,0000	24,04	15 388,62
33	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	49,5000	83,35	4 125,90
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	12,8000	1 482,83	18 980,25
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Beto hpuht" sau analog	m2	92,4000	6,98	644,92
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	92,4000	353,44	32 658,00
37	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	18,0000	133,07	2 395,23
		<i>Total</i>	lei			80 025,41
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 1) Inclusiv salariu				80 025,41 13 981,64

1	2	3	4	5	6	7
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,1000	644,89	2 644,04
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	113,0000	22,39	2 530,14
40	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	565,0000	24,04	13 585,27
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	38,5000	83,35	3 209,04
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	11,3000	1 482,83	16 756,01
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	81,2000	6,98	566,74
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	81,2000	353,44	28 699,46
45	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	14,0000	133,07	1 862,95
		<i>Total</i>	lei			69 853,65
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 2) Inclusiv salariu				69 853,65 12 052,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			466 608
		Asigurari sociale si medicale	24 %			29 572
		Transport materiale	1 %			3 215
		Cheltuieli de regie	2 %			9 988
		Beneficiu	2 %			10 187
		Total				519 570
		TVA	20 %			103 914
		Total deviz: Inclusiv salariu				623 485

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si a scarilor de acces
la IPLT N.M.Spataru**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 623 485 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,5000	51,82	3 083,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,2850	51,82	10 430,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,1550	51,82	5 190,03
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,8000	51,82	5 430,74
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	978,9600	51,82	50 729,71
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	99,8400	51,82	5 173,71
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	207,3500	51,82	10 744,88

8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,3180	51,82	1 104,70
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	219,9800	51,82	11 399,36
10.	7422010060100	Timplar	h-om	10,4000	31,82	330,93
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,3540	33,22	4 828,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,5040	33,22	14 766,42
		Total manopera				123 216

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,0050	450,00	4 502,25
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0400	385,00	15,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,8605	385,00	14 191,28
4.	16886168168	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,0000	125,00	2 500,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0920	4 200,00	386,40
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1000	4 200,00	420,00
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0120	4 200,00	50,40
8.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 677,9200	0,06	520,68
9.	2010237318750	Distantieri	buc	580,0800	0,50	290,04
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0048	70,00	0,34
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,4400	75,00	858,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	10,5600	20,00	211,20
13.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	200,9700	20,75	4 170,13
14.	2413217300010	Cleme	buc	8,1600	40,00	326,40
15.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	319,0000	35,50	11 324,50
16.	24165861053031	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	106,5900	34,50	3 677,36
17.	24302261000001	Fuga	kg	177,8974	20,50	3 646,90
18.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,1200	32,50	133,90
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 415,0360	2,40	27 396,09
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0306	2 025,00	61,92
21.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	446,9129	250,00	111 728,22
22.	2663102100000	Beton	m3	25,4436	975,00	24 807,49
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5606	0,00	0,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,4520	0,00	0,00
25.	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	2 776,9344	3,70	10 274,66
26.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,1500	35,00	180,25
27.	26821326004701	Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP	m2	385,1925	33,50	12 903,95
28.	26821326004702	Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog	m2	385,1925	54,20	20 877,43
29.	2682132601626	Carton bitumat	m2	50,9600	36,70	1 870,23
30.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	29,1375	30,50	888,69
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	163,0720	30,50	4 973,70
32.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,1920	18,70	190,59
33.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,1360	150,00	2 570,40
34.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,0375	135,00	3 650,06
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	249,9450	17,50	4 374,04
36.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 235,1250	19,50	24 084,94
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,3000	21,20	430,36
38.	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	42,0000	115,00	4 830,00

39.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,0768	20,00	81,54
40.	2873122004100	Plase sudate (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	589,8400	22,50	13 271,40
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7600	25,50	70,38
42.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1575	25,50	4,02
43.	2873147300863	Agrafe	kg	1,3125	22,00	28,88
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,4000	0,80	21,12
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,60	144,00
46.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,0800	75,00	306,00
47.	2874115837745	Suruburi	buc	257,5000	0,85	218,88
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,4000	0,35	9,24
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4400	0,30	0,13
50.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,6550	48,00	319,44
51.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,1500	75,00	386,25
52.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,1600	45,00	367,20
53.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,0800	63,00	257,04
54.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,0800	39,00	159,12
55.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,1500	100,00	515,00
56.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	36,0500	50,00	1 802,50
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6400	22,00	58,08
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1853	0,00	0,00
59.	4100126202818	Apa	m3	14,9717	0,00	0,00
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,5300	5,00	177,65
		Total materiale de constructii				321 519

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6540	150,00	548,10
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	180,0000	5,00	900,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8270	150,00	274,05
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,3850	35,00	258,48
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	63,8000	35,00	2 233,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,2200	35,00	147,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,5357	35,00	1 068,75
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,5444	600,00	5 126,64
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,9553	35,00	1 748,43
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,0648	32,60	882,31
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,4600	32,00	462,72
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,3850	42,00	310,17
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,4460	40,00	377,84
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,2173	37,50	270,65
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7600	600,00	1 056,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,3458	600,00	6 207,48
		Total utilaje de constructii				21 873

Total	lei	466 608
Asigurari sociale si medicale	24 %	29 572
Transport materiale	1 %	3 215
Cheltuieli de regie	2 %	9 988

Beneficiu	2 %	10 187
Total		519 570
TVA	20 %	103 914

Total deviz: **623 485**

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului si a
scarilor de acces la IPLT N.M.Spataru**

Investitor IP LT N. Milescu Spatarul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scari)	m2			34,92
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	51,82	20,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	33,22	12,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			8 938,39
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(scari)	m3			291,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	51,82	207,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	33,22	49,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 141,37
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			33,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	51,82	24,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,22	6,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			9 731,22
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			98,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	33,22	98,33
		<i>Total</i>	lei			3 943,08
5	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t			14,95

1	2	3	4	5	6	7
		marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	33,22	14,95
		<i>Total</i>	lei			599,45
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			6 207,48
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg			25,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	51,82	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,22	0,17
	2873122004100	Plase sudate (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	1,0100	22,50	22,72
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			14 597,72
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,82	31,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,22	3,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			24 494,32
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			83,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,82	31,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	33,22	3,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	30,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			24 460,33
10	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2			38,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	51,82	2,59
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	35,50	35,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			11 201,84
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)	m2			73,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,82	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,22	5,98
	26821326004701	Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP	m2	1,1500	33,50	40,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,75	6,54

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			21 583,46
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2			98,41
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	51,82	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,22	5,98
	26821326004702	Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog	m2	1,1500	54,20	65,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,75	6,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			28 932,06
13	CE24D adapt	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			105,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	51,82	98,46
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	32,50	6,70
		<i>Total</i>	lei			2 103,06
14		Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			125,00
	16886168168	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare)	m2			225,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	51,82	38,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	33,22	1,66
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	30,50	177,74
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,50	0,80
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 125,97
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,82	15,55
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	135,00	146,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,00	72,10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,00	4,94
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			7 282,69
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			280,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,82	18,14
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,65
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	39,00	9,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	63,00	16,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,00	12,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			4 480,59

1	2	3	4	5	6	7
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			64,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,82	38,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	70,00	0,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,50	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,50
		Total	lei			2 575,60
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	34,50	5,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			174,50
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,82	72,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	33,22	9,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	385,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Total	lei			2 993,10
21	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma de consum 1kg/m2)	m2			38,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	51,82	2,59
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	35,50	35,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	35,00	0,01
		Total	lei			952,54
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)	m2			73,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,82	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,22	5,98
	26821326004701	Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP	m2	1,1500	33,50	40,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,75	6,54
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			1 835,33
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2			98,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	51,82	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,22	5,98
	26821326004702	Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog	m2	1,1500	54,20	65,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,75	6,54

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 460,21
24	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			223,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	51,82	28,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	51,82	25,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,22	6,64
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,50	101,50
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,70	3,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	36,70	38,17
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	20,00	1,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	385,00	5,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 025,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			10 960,47
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	34,50	5,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 786,78
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,82	31,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,22	3,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			21 328,38
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	34,50	5,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 786,78
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			353,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	51,82	57,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08
	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,50	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	37,50	0,63
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	32,60	2,05
		<i>Total</i>	lei			90 481,06
29	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			133,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,82	8,27
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 064,55
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 966,48
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,82	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,22	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 866,01
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			24,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,82	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,22	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			15 388,62
33	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			83,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,22	4,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,82	44,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 125,90
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 482,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,82	251,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,22	14,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	975,00	1 029,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			18 980,25
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	34,50	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			644,92
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			353,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	51,82	57,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,50	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	37,50	0,63
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	32,60	2,05
		Total	lei			32 658,00
37	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			133,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,82	8,27
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		Total	lei			2 395,23
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	33,22	32,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			2 644,04
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			22,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	51,82	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	33,22	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Total	lei			2 530,14
40	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			24,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	51,82	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	33,22	0,10
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,50	19,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Total	lei			13 585,27
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			83,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,22	4,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	51,82	44,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,50	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	75,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			3 209,04
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3			1 482,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	51,82	251,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,22	14,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	975,00	1 029,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			16 756,01
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,82	1,55
	24165861053031	Amorsa-grund "Betohgpuht"	kg	0,1500	34,50	5,17
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			566,74
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			353,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	51,82	57,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,50	8,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	37,50	0,63
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	32,60	2,05
		<i>Total</i>	lei			28 699,46
45	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			133,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,82	8,27
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 862,95

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.