

Lucrări de reparație a acoperișului și a scărilor de acces la IPLT N.M.Spătaru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 745 031,74 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. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scari)	m2	256,000	49,01 47,26	12 546,62 12 098,62
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	21,100	403,70 333,25	8 518,17 7 031,47
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	294,000	41,50 40,60	12 199,62 11 935,02
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	40,100	179,35 179,35	7 192,03 7 192,03
5	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t	40,100	27,27 27,27	1 093,65 1 093,65
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,100	51,62 0,00	2 070,00 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				43 620,09 39 350,79
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1 100x100)	kg	584,000	22,68 1,82	13 243,55 1 061,53

1	2	3	4	5	6	7
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	294,000	89,07 42,41	26 185,43 12 469,43
9	CG01A1	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 3 cm K=6,00	m2	294,000	89,77 43,62	26 391,87 12 825,70
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 1 kg/m2)	m2	294,000	38,03 3,03	11 182,02 890,67
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) Material marunt=1,05	m2	294,000	104,93 29,08	30 849,06 8 550,46
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) Material marunt=1,05	m2	294,000	111,93 29,08	32 908,06 8 550,46
13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	20,000	120,27 115,12	2 405,42 2 302,42
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,000	350,00 0,00	7 000,00 0,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	5,000	324,11 48,47	1 620,56 242,36

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	25,000	201,94 18,18	5 048,58 454,43
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	16,000	224,18 21,21	3 586,90 339,30
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2	40,000	92,83 45,44	3 713,10 1 817,70
		Total Acoperis Inclusiv salariu				164 134,55 49 504,46
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	25,000	9,07 1,82	226,69 45,44
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	25,000	138,71 103,00	3 467,68 2 575,08
21	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pe suprafete orizontale sau verticale cu mastic bituminoasa, intr-un strat (norma de consum 1 kg/m2)	m2	25,000	38,04 3,03	950,89 75,74
22	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 jos, Bipoli HKP sau	m2	25,000	104,94 29,08	2 623,48 727,08

1	2	3	4	5	6	7
		analog) Material marunt=1,05				
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa - stratul de sus Bipoli EKP sau analog) Material marunt=1,05	m2	25,000	111,94 29,08	2 798,58 727,08
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	49,000	292,60 75,74	14 337,45 3 711,13
		Total Parapet Inclusiv salariu				24 404,77 7 861,55
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohpuht" sau analog	m2	256,000	9,07 1,82	2 321,33 465,33
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	256,000	89,06 42,41	22 799,22 10 857,72
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohpuht" sau analog	m2	256,000	9,07 1,82	2 321,33 465,33
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (Adeziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	256,000	363,55 66,65	93 069,96 17 062,14
29	CK18C	Cauciuc antiderapant	m	8,000	32,81 15,75	262,47 126,03
		Total Scara exterioara (Intrarea principala) Inclusiv salariu				120 774,31 28 976,55
		5. Scara exterioara (Intrare				

1	2	3	4	5	6	7
		Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,600	552,73 59,93	2 542,58 275,68
31	CC02M	Armaturi din otel beton A2407 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	128,000	25,47 4,18	3 259,69 535,01
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	640,000	24,97 3,70	15 983,35 2 365,43
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	49,500	90,49 60,58	4 479,25 2 998,60
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	12,800	2 231,57 321,13	28 564,13 4 110,43
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	92,400	9,07 1,82	837,73 167,83
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi (Adeziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	92,400	363,54 66,65	33 591,32 6 158,37
37	CK18C	Cauciuc antiderapant	m	18,000	32,75 15,75	589,55 283,56
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 1) Inclusiv salariu				89 847,60 16 894,91
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				

1	2	3	4	5	6	7
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,100	552,17 60,00	2 263,90 246,00
39	CC02M	Armaturi din otel beton A2407 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	113,000	25,44 4,18	2 875,27 472,61
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	565,000	24,98 3,70	14 113,25 2 088,53
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	38,500	90,77 60,59	3 494,66 2 332,71
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	11,300	2 232,02 321,13	25 221,83 3 628,73
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	81,200	9,07 1,82	736,54 147,84
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (Adeziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	81,200	363,55 66,65	29 520,02 5 411,90
45	CK18C	Cauciuc antiderapant	m	14,000	32,59 15,75	456,32 220,55
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 2) Inclusiv salariu				78 681,79 14 548,87

		Прямые затраты	?	521 463,11
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	37 712,91
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %	6 938,25
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	566 114,27
		Cheltuieli de regie (Total) * 7,1 %	7,10 %	40 194,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Total+CR	100,00 +			606 308,38
		Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %			14 551,40
		Total Total+B	100,00 +			620 859,78
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			124 171,96
						745 031,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				157 137,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a acoperișului și a scărilor de acces la IPLT N.M.Spătaru

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 745 031,74 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	59,50	60,59	3 605,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,28	60,59	12 195,56
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,16	60,59	6 068,69
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,80	60,59	6 349,83
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	978,96	60,59	59 315,19
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	99,84	60,59	6 049,31
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	207,35	60,59	12 563,35
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,32	60,59	1 291,77
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	219,98	60,59	13 328,59
10.	7422010060100	Timplar	h-om	10,40	60,59	630,14
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,36	60,59	8 807,36
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,50	60,59	26 932,24
		Total manopera				157 137,13

Materiale:

1.	12416586105303	Amorsa-grund Betohgput sau analog	kg	106,59	45,00	4 796,55
2.	12663102100000	Beton C16/20	m3	25,44	1 650,00	41 976,00
3.	12682132600470	Membrane bituminoase - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog	m2	385,19	54,20	20 877,30
4.	12743123549025	Cauciuc antiderapant	m	42,00	10,00	420,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,00	350,00	3 500,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	400,00	16,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,86	400,00	14 744,00
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	405,00
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10	4 500,00	450,00
10.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01	4 500,00	45,00
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 677,92	0,10	867,79
12.	2010237318750	Distantieri	buc	580,08	0,10	58,00
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00	6 000,00	0,00
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,44	30,00	343,20
15.	22682132600470	Membrane bituminoase - stratul de jos, Bipoli EKP sau analog	m2	385,19	60,00	23 111,40
16.	2320187315789	Decofrol	kg	10,56	20,00	211,20
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	200,98	20,00	4 019,60
18.	2413217300010	Cleme	buc	8,16	1,00	8,16

19.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	319,00	35,00	11 165,00
20.	24302261000001	Fuga	kg	177,89	30,00	5 336,70
21.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,12	25,00	103,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 415,04	2,20	25 113,09
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	4 000,00	120,00
24.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiderapanta de exterior	m2	446,91	175,00	78 209,25
25.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) Class Portelanat sau analog	kg	2 776,93	15,00	41 653,95
26.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,15	50,00	257,50
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	50,96	40,00	2 038,40
28.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	29,14	45,00	1 311,30
29.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	163,07	45,00	7 338,15
30.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,19	20,00	203,80
31.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,14	100,00	1 714,00
32.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,04	90,00	2 433,60
33.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	249,94	20,00	4 998,80
34.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1 235,12	20,00	24 702,40
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,30	20,00	406,00
36.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,08	45,00	183,60
37.	2873122004100	Plase sudate d4 VR-1 100x100	kg	589,84	20,00	11 796,80
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,76	45,00	124,20
39.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,16	45,00	7,20
40.	2873147300863	Agrafe	kg	1,31	45,00	58,95
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,40	1,00	26,40
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	240,00	1,00	240,00
43.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,08	60,00	244,80
44.	2874115837745	Suruburi	buc	257,50	1,00	257,50
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,40	1,00	26,40
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,44	45,00	19,80
47.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,66	70,00	466,20
48.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,15	75,00	386,25
49.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,16	60,00	489,60
50.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,08	65,00	265,20
51.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,08	58,00	236,64
52.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,15	68,00	350,20
53.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	36,05	20,00	721,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,64	45,00	118,80
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,20	20,00	284,00
56.	4100126202818	Apa	m3	14,98	20,00	299,60
57.	684531465	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,00	350,00	7 000,00
58.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,53	10,00	355,30
		Total materiale de constructii				346 912,58

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,65	120,00	438,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	180,00	10,00	1 800,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,83	180,00	329,40
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,38	180,00	1 328,40
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	63,80	35,00	2 233,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,22	15,00	63,30
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,54	15,00	458,10
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,54	550,00	4 697,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,96	15,00	749,40
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,07	40,00	1 082,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,46	20,00	289,20

12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,38	10,00	73,80
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,45	50,00	472,50
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,21	50,00	360,50
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,76	550,00	968,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,35	200,00	2 070,00
		Total utilaje de construcții				17 413,40

Прямые затраты	?	521 463,11
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	37 712,91
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %	6 938,25
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	566 114,27
Cheltuieli de regie (Total) * 7,1 %	7,10 %	40 194,11
Total Total+CR	100,00 +	606 308,38
Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	14 551,40
Total Total+B	100,00 +	620 859,78
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	124 171,96

Total deviz: 745 031,74

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a acoperișului și a
scărilor de acces la IPLT N.M.Spătaru****Investitor IP LT N. Milescu Spătarul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scari)	m2			49,01 47,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,59	23,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,59	23,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			403,70 333,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,59	242,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,59	90,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	62,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	15,00	3,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,50 40,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,59	28,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			179,35 179,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	60,59	179,35
5	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t			27,27 27,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,59	27,27
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,62
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1 100x100)	kg			22,68 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate d4 VR-1 100x100	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,07 42,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
9	CG01A1	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 3 cm K=6,00	m2			89,77 43,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,59	7,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	28,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,45
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 1 kg/m2)	m2			38,03 3,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	35,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
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) Material marunt=1,05	m2			104,93 29,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	12682132600470	Membrane bituminoase - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog	m2	1,1500	54,20	65,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt=1,05	m2			111,93 29,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	22682132600470	Membrane bituminoase - stratul de jos, Bipoli EKP sau analog	m2	1,1500	60,00	72,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc			120,27 115,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	60,59	115,12
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	25,00	5,15
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			350,00 0,00
	684531465	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	350,00	350,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare)	m2			324,11 48,47

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,59	45,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,44
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			201,94 18,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	70,00	7,22
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			224,18 21,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,59	21,21
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,13
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	58,00	14,79
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2			92,83 45,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,59	45,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,13
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	45,00	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			9,07 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	12416586105303	Amorsa-grund Betohgpuht sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
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			138,71 103,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,59	84,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,59	18,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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 1 kg/m2)	m2			38,04 3,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	35,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
22	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 jos, Bipoli HKP sau analog) Material marunt=1,05	m2			104,94 29,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	12682132600470	Membrane bituminoase - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog	m2	1,1500	54,20	65,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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) Material marunt=1,05	m2			111,94 29,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,59	18,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,59	10,91
	22682132600470	Membrane bituminoase - stratul de jos, Bipoli EKP sau analog	m2	1,1500	60,00	72,46
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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 Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			292,60 75,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,59	33,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,59	30,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	40,00	41,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,20	9,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	400,00	5,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4 000,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			9,07 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	12416586105303	Amorsa-grund Betohgpuht sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,06 42,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,59	36,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			9,07 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	12416586105303	Amorsa-grund Betohgpuht sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (Adeziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			363,55 66,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,59	66,65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiderapanta de exterior	m2	1,0300	175,00	182,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	15,00	96,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,00	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,00	2,52
29	CK18C	Cauciuc antiderapant	m			32,81 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,59	15,75
	12743123549025	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		5. Scara exteriora (Intrare Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,73 59,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,35
31	CC02M	Armaturi din otel beton A2407 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			25,47 4,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,59	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,56
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			24,97 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,59	3,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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			90,49 60,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,59	51,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 231,57 321,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,27
	12663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	153,83
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			9,07 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	12416586105303	Amorsa-grund Betohgpuht sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi (Adeziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			363,54 66,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,59	66,65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiderapanta de exterior	m2	1,0300	175,00	182,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	15,00	96,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,00	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,00	2,52
37	CK18C	Cauciuc antiderapant	m			32,75 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,59	15,75
	12743123549025	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,44
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,17 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	60,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,34
39	CC02M	Armaturi din otel beton A2407 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			25,44 4,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,59	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,59	0,24
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,54
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			24,98 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,59	3,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,59	0,18
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
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			90,77 60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,59	9,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,59	51,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,36
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	30,00	3,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 232,02 321,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,59	293,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,59	27,29
	12663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 741,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	153,81
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			9,07 1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,59	1,82
	12416586105303	Amorsa-grund Betohgpuht sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (Adheziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			363,55 66,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,59	66,65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie portelanata antiderapanta de exterior	m2	1,0300	175,00	182,05
	2664102102013	Adheziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	15,00	96,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,00	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	50,00	0,84
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	40,00	2,52
45	CK18C	Cauciuc antiderapant	m			32,59 15,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,59	15,75
	12743123549025	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.