

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

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 693 556,61 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	256,0000	41,25 39,00	10 560,00 9 984,00
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	21,1000	338,50 315,00	7 142,36 6 646,50
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	294,0000	35,00 33,50	10 290,00 9 849,00
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m.	t	40,1000	148,00 148,00	5 934,80 5 934,80
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	40,1000	22,50 22,50	902,25 902,25
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	40,1000	103,20 0,00	4 138,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 967,73
		Total Demontari Inclusiv salariu				38 967,73 33 316,55
		2. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	584,0000	27,20 1,50	15 881,88 876,00
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	294,0000	92,51 41,00	27 197,94 12 054,00
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 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 200, se adauga 3 cm.	m2	294,0000	92,82 42,00	27 289,08 12 348,00
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	44,51 2,50	13 085,20 735,00
11	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)	m2	294,0000	95,26 24,00	28 007,91 7 056,00
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	294,0000	102,51 24,00	30 137,94 7 056,00
13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	20,0000	98,71 95,00	1 974,16 1 900,00
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,0000	110,00 0,00	2 200,00 0,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu	m2	5,0000	200,84	1 004,22

1	2	3	4	5	6	7
		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)			40,00	200,00
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	25,0000	259,40 15,00	6 485,02 375,00
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv'	m	16,0000	236,26 17,50	3 780,09 280,00
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2	40,0000	48,99 37,50	1 959,60 1 500,00
		<i>Total</i>	lei			159 003,04
		Total Acoperis Inclusiv salariu				159 003,04 44 380,00
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	25,0000	6,25 1,50	156,25 37,50
20	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	25,0000	124,46 85,00	3 111,62 2 125,00
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	15,11 2,50	377,69 62,50
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)	m2	25,0000	95,27 24,00	2 381,63 600,00
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu	m2	25,0000	102,51	2 562,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)			24,00	600,00
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 150, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.	m	49,0000	188,25 62,50	9 224,18 3 062,50
		<i>Total</i>	lei			17 814,12
		Total Parapet Inclusiv salariu				17 814,12 6 487,50
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,0000	6,25 1,50	1 600,00 384,00
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	256,0000	92,51 41,00	23 682,56 10 496,00
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,0000	6,25 1,50	1 600,00 384,00
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelangat sau analog)	m2	256,0000	432,52 66,00	110 723,98 16 896,00
29	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	8,0000	100,44 13,00	803,49 104,00
		<i>Total</i>	lei			138 410,03
		Total Scara exterioara (Intrarea principala) Inclusiv salariu				138 410,03 28 264,00
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	4,6000	539,85 49,50	2 483,31 227,70
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	20,22 3,45	2 587,52 441,60
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	19,81 3,05	12 681,60 1 952,00
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	49,5000	101,20 50,00	5 009,42 2 475,00
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)	m3	12,8000	1 816,64 313,50	23 252,99 4 012,80
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,4000	6,25 1,50	577,50 138,60
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	92,4000	432,52 66,00	39 964,43 6 098,40
37	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	18,0000	100,44 13,00	1 807,85 234,00
		Total	lei			88 364,62
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 1) Inclusiv salariu				88 364,62 15 580,10
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	4,1000	539,85 49,50	2 213,39 202,95

1	2	3	4	5	6	7
39	CC02M	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	113,0000	20,21 3,45	2 284,29 389,85
40	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	565,0000	19,81 3,05	11 195,47 1 723,25
41	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile.	m2	38,5000	101,20 50,00	3 896,22 1 925,00
42	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)	m3	11,3000	1 816,64 313,50	20 528,07 3 542,55
43	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	81,2000	6,25 1,50	507,50 121,80
44	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie portelanată antiderapantă, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adziv Class Portelanat sau analog)	m2	81,2000	432,52 66,00	35 120,28 5 359,20
45	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	14,0000	100,44 13,00	1 406,11 182,00
		<i>Total</i>	lei			77 151,33
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 2) Inclusiv salariu				77 151,33 13 446,60

		Total	lei	519 710,87
		Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	33 953,94
		Cheltuieli de transport	2 %	7 356,21
		Total		561 021,02
		Cheltuieli de regie	2 %	11 220,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total				572 241,44
		Beneficiu de deviz	1 %			5 722,41
		Total				577 963,85
		TVA	20 %			115 592,76
						693 556,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				141 474,75

Intocmit

(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 № 1
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 693 556,61 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,5000	50,00	2 975,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,2850	60,00	12 077,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,1550	50,00	5 007,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,8000	50,00	5 240,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	978,9600	60,00	58 737,60
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	99,8400	50,00	4 992,00
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	207,3500	50,00	10 367,50
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,3180	50,00	1 065,90
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	219,9800	50,00	10 999,00
10.	7422010060100	Timplar	h-om	10,4000	50,00	520,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,3540	50,00	7 267,70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,5040	50,00	22 225,20
		Total manopera				141 474,75

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,0050	400,00	4 002,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0400	370,00	14,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,8605	370,00	13 638,38
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0920	4 800,00	441,60
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1000	4 800,00	480,00
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0120	4 800,00	57,60
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 677,9200	0,50	4 338,96
8.	2010237318750	Distantieri	buc	580,0800	0,50	290,04
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0048	10 000,00	48,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,4400	200,00	2 288,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	10,5600	30,00	316,80
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	200,9700	26,00	5 225,22
13.	2413217300010	Cleme	buc	8,1600	2,00	16,32
14.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	301,5000	42,00	12 663,00
15.	24165861053031	Amorsa-grund Betohgphuht	kg	106,5900	30,00	3 197,70
16.	24302261000001	Fuga	kg	177,8973	30,00	5 336,92
17.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,1200	18,00	74,16
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	11 415,036	2,65	30 249,84

		S1500		0		
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0306	300,00	9,18
20.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	446,9129	280,00	125 135,61
21.	2663102100000	Beton	m3	25,4436	1 400,00	35 621,04
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5606	0,00	0,00
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,4520	0,00	0,00
24.	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	2 776,9344	8,00	22 215,47
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,1500	25,00	128,75
26.	26821326004701	Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog	m2	385,1925	50,00	19 259,63
27.	26821326004702	Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog	m2	385,1925	56,00	21 570,78
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	50,9600	16,00	815,36
29.	27104036422991	Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare	kg	29,1375	25,00	728,44
30.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	163,0720	25,00	4 076,80
31.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,1920	30,00	305,76
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,1360	160,00	2 741,76
33.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,0375	150,00	4 055,62
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	249,9450	16,00	3 999,12
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 235,1250	16,00	19 762,00
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,3000	20,00	406,00
37.	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	42,0000	80,00	3 360,00
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,0768	30,00	122,30
39.	28731220041001	Plasa sudata d4 VR-1, 100x100	kg	589,8400	25,00	14 746,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,7600	60,00	165,60
41.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1575	55,00	8,66
42.	2873147300863	Agrafe	kg	1,3125	50,00	65,62
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,4000	0,70	18,48
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,50	120,00
45.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,0800	0,10	0,41
46.	2874115837745	Suruburi	buc	257,5000	0,20	51,50
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,4000	0,80	21,12
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4400	0,10	0,04
49.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,6550	30,00	199,65
50.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,1500	50,00	257,50
51.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,1600	60,00	489,60
52.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,0800	15,00	61,20
53.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,0800	15,00	61,20
54.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,1500	16,00	82,40
55.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	36,0500	40,00	1 442,00
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,6400	25,00	66,00
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,1852	20,00	283,71
58.	4100126202818	Apa	m3	14,9717	20,00	299,43
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,5300	5,00	177,65
60.	aerator	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,0000	110,00	2 200,00
		Total materiale de construcții				367 810,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6540	50,00	182,70
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	180,0000	1,50	270,00

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,8270	35,00	63,95
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	15,00	957,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,2200	25,00	105,50
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,5357	25,00	763,39
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,5444	25,00	213,60
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,9553	30,00	1 498,66
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,0648	10,00	270,65
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,4600	25,00	361,50
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,3850	15,00	110,78
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,4460	35,00	330,61
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,2173	15,00	108,25
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7600	450,00	792,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,3458	400,00	4 138,32
		Total utilaje de construcții				10 425,39

Total	lei	519 710,87
Asigurarea Sociala si Medicala	24 %	33 953,94
Cheltuieli de transport	2 %	7 356,21
Total		561 021,02
Cheltuieli de regie	2 %	11 220,42
Total		572 241,44
Beneficiu de deviz	1 %	5 722,41
Total		577 963,85
TVA	20 %	115 592,76

Total deviz: **693 556,61**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 № 1**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scari)	m2			41,25 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			338,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	50,00	75,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă 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	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi.	m2			35,00 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având peste 25 kg, pe distanță de 50 m.	t			148,00 148,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	148,00
5	TrI1AA01F1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
6	TsI50B5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 15 km.	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudată d4 VR-1, 100x100)	kg			27,20 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	28731220041001	Plasa sudată d4 VR-1, 100x100	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sîrma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,02
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.	m2			92,51 41,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	370,00	15,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			92,82

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 200 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 200, se adauga 3 cm.				42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	6,00
	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	2,65	34,19
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	370,00	15,54
	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	30,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,32
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			44,51 2,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	42,00	42,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
11	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)	m2			95,26 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004701	Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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			102,51 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004702	Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog	m2	1,1500	56,00	67,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			98,71 95,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	18,00	3,71
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			110,00 0,00
	aerator	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	110,00	110,00
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			200,84 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	27104036422991	Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare	kg	5,5500	25,00	145,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	55,00	1,73
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	13,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			259,40

1	2	3	4	5	6	7
						15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,22
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,15
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	16,00	3,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	50,00	10,30
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv'	m			236,26
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,00	3,82
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,10	0,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	15,00	3,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2			48,99
						37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 000,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	60,00	0,18
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,25
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			124,46
						85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,65	27,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	370,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	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	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
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			15,11
						2,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	0,3000	42,00	12,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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)	m2			95,27
						24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004701	Membrana bituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
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			102,51 24,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26821326004702	Membrana bituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog	m2	1,1500	56,00	67,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	26,00	8,19
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
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 150, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm.	m			188,25 62,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	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	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	30,00	6,24
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	16,00	16,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,65	11,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	370,00	5,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	300,00	0,19
	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	30,00	0,60
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,25 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			92,51 41,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	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	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	370,00	15,54
	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	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,25 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			432,52 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	291,28
	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	8,00	51,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,00	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
29	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m			100,44 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	80,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,65	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	370,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			539,85
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			20,22
						3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
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			19,81
						3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
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			101,20
						50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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)	m3			1 816,64
						313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgputht	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adheziv Class Portelanat sau analog)	m2			432,52
						66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	291,28
	26641021020131	Adheziv Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	8,00	51,71

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,00	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
37	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m			100,44 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	80,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,65	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	370,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			539,85 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	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	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			20,21 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
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			19,81 3,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	50,00	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
41	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			101,20 50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,70	0,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	60,00	1,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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)	m3			1 816,64 313,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 478,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25

1	2	3	4	5	6	7
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgputt	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			432,52 66,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	280,00	291,28
	26641021020131	Adeziv Class Portelanat sau analog	kg	6,4000	8,00	51,71
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	30,00	12,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,50	10,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	30,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	15,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
45	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m			100,44 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	80,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,65	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	370,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.