

I.P. LT "Nicolae Milescu-Spataru"
din mun. Chisinau
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7.1
Lucrari de reparatie a acoperisului si scarior de acces

Valoarea de deviz 649 558,23 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. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, (scari)	m2	256,000	41,08 41,00	10 517,15 10 497,18
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	21,100	363,12 289,14	7 661,83 6 100,75
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	294,000	35,32 35,22	10 382,76 10 355,24
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	40,100	155,61 155,61	6 239,85 6 239,85
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	23,66 23,66	948,63 948,63
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,100	77,40 0,00	3 103,80 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				38 854,02 34 141,65
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1,	kg	584,000	31,99 1,58	18 679,89 921,02

1	2	3	4	5	6	7
		100x100)				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	294,000	77,40 36,80	22 756,42 10 818,91
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200, se adauga 3cm	m2	294,000	78,23 37,85	22 998,47 11 128,02
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	294,000	41,05 2,63	12 068,40 772,78
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	294,000	85,32 25,23	25 083,92 7 418,67
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	294,000	90,35 25,23	26 564,29 7 418,67
13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	20,000	111,21 99,88	2 224,19 1 997,66
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,000	116,66 0,00	2 333,20 0,00
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	m2	5,000	291,35 42,06	1 456,73 210,28

1	2	3	4	5	6	7
		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	25,000	269,68 15,77	6 742,06 394,27
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	16,000	276,60 18,40	4 425,53 294,39
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	67,65 39,43	2 705,85 1 577,10
		Total Acoperis Inclusiv salariu				148 038,95 42 951,77
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgphuht" sau analog	m2	25,000	6,43 1,58	160,71 39,43
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	25,000	120,90 89,37	3 022,49 2 234,22
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	25,000	41,05 2,63	1 026,22 65,71
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	25,000	85,32 25,23	2 133,00 630,83
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	m2	25,000	90,36 25,23	2 258,88 630,83

1	2	3	4	5	6	7
		analog)				
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	49,000	234,92 65,71	11 511,11 3 219,91
		Total Parapet Inclusiv salariu				20 112,41 6 820,93
		4. Scara exterioara (Intrarea principala)				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,000	6,43 1,58	1 645,59 403,74
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	256,000	77,40 36,80	19 815,11 9 420,54
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,000	6,43 1,58	1 645,59 403,74
28	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	256,000	382,53 57,83	97 927,36 14 803,71
29	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	8,000	93,55 13,67	748,39 109,35
		Total Scara exterioara (Intrarea principala) Inclusiv salariu				121 782,04 25 141,08
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,600	495,79 52,04	2 280,65 239,40
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	128,000	20,49 3,63	2 622,50 464,30

1	2	3	4	5	6	7
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	17,09 3,21	10 934,41 2 052,33
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	98,42 52,57	4 871,67 2 602,21
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	12,800	1 788,87 278,62	22 897,50 3 566,35
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	92,400	6,43 1,58	593,95 145,72
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	92,400	382,53 57,83	35 345,71 5 343,21
37	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	18,000	93,55 13,67	1 683,88 246,03
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 1) Inclusiv salariu				81 230,27 14 659,55
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,100	495,80 52,04	2 032,76 213,38
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	113,000	20,49 3,63	2 315,18 409,89
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	kg	565,000	17,09 3,21	9 653,04 1 811,83

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante.				
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	98,23 52,57	3 781,85 2 023,94
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	11,300	1 788,83 278,62	20 213,78 3 148,42
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	81,200	6,43 1,58	521,96 128,06
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	81,200	382,53 57,83	31 061,24 4 695,55
45	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m	14,000	93,55 13,67	1 309,67 191,35
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 2) Inclusiv salariu				70 889,48 12 622,42

		Cheltuieli directe	lei	480 907,17
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	32 720,98
		Total	100,00 +	513 628,15
		Transportarea materialelor	2,00 %	6 651,08
		Total	100,00 +	520 279,23
		Cheltuieli de regie	2,00 %	10 405,59
		Total	100,00 +	530 684,82
		Beneficiul de deviz	2,00 %	10 613,70
		Total	100,00 +	541 298,52
		TVA	20,00 %	108 259,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		649 558,23 136 337,40

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"IP LT N. Milescu Spataru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

I.P. LT "Nicolae Milescu-Spataru"
din mun. Chisinau
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7.1

Lucrari de reparatie a acoperisului si scarior de acces

Valoarea de deviz 649 558,23 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 № 7.1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	59,500	52,57	3 127,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,285	52,57	10 581,56
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,155	52,57	5 265,15
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,800	52,57	5 509,33
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	978,960	52,57	51 463,92
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	99,840	52,57	5 248,59
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	207,350	52,57	10 900,37
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,318	52,57	1 120,69
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	219,980	52,57	11 564,34
10.	7422010060100	Timplar	h-om	10,400	52,57	546,73
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,354	52,57	7 641,26
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,504	52,57	23 367,55
		Total manopera				136 337,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,005	355,50	3 556,78
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	315,55	12,62
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,860	315,55	11 631,16
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	4 083,33	375,67
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,100	4 083,33	408,34
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,012	4 083,33	49,00
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 677,920	0,10	867,79
8.	2010237318750	Distantieri	buc	580,080	1,25	725,10
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005	4 083,33	20,42
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,440	155,50	1 778,92
11.	2320187315789	Decofrol	kg	10,560	17,80	187,97
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	200,970	24,10	4 843,38
13.	2413217300010	Cleme	buc	8,160	36,00	293,76
14.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	319,000	38,42	12 255,98
15.	24165861053032	Amorsa-grund "Betohgputht" sau analog	kg	106,590	31,48	3 355,45
16.	24302261000001	Fuga	kg	177,898	31,66	5 632,26
17.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,120	38,42	158,29

18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 415,036	2,10	23 971,58
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,031	800,00	24,80
20.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	446,913	250,00	111 728,25
21.	26631021000001 620	Beton (Beton C16/20)	m3	25,444	1 283,33	32 653,05
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,561	0,00	0,00
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	28,452	0,00	0,00
24.	26641021020131	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) (Adeziv Class Portelanat sau analog)	kg	2 776,935	7,60	21 104,71
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,150	42,50	218,88
26.	26821326004701	Membrane bituminoase stratul de sus Bipoli EKP	m2	385,193	47,50	18 296,67
27.	26821326004703	Membrane bituminoase stratul de jos Bipol HKP	m2	385,193	43,33	16 690,42
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	50,960	34,16	1 740,79
29.	2710403642299	Tabla plana zincata cu acoperire polimerica de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	29,137	40,79	1 188,50
30.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	163,072	33,50	5 462,91
31.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,192	18,52	188,76
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,136	108,61	1 861,14
33.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,038	95,62	2 585,37
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	249,945	15,41	3 851,65
35.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 235,125	12,50	15 439,06
36.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,300	16,55	335,96
37.	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	42,000	69,44	2 916,49
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,313	55,21	293,33
39.	28731220041001	Plase sudate (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	589,840	29,17	17 205,63
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,760	33,33	92,00
41.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,158	35,90	5,67
42.	2873147300863	Agrafe	kg	1,312	39,80	52,22
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,400	7,50	198,00
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,000	1,10	264,00
45.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,080	46,75	190,74
46.	2874115837745	Suruburi	buc	257,500	0,80	206,00
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,400	0,80	21,12
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,440	33,25	14,63
49.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,655	48,16	320,50
50.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,150	150,00	772,50
51.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,160	116,87	953,66
52.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,080	116,70	476,14
53.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,080	38,95	158,92
54.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,150	116,87	601,88
55.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	36,050	51,00	1 838,55
56.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,640	19,50	51,48
57.	3264757678768	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,000	116,66	2 333,20
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,186	0,00	0,00
59.	4100126202818	Apa	m3	14,972	0,00	0,00
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,530	2,58	91,66
61.	92710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm FARA PRET	kg	6,180	0,00	0,00
Total materiale de constructii						332 553,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,654	55,55	202,98
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	180,000	5,50	990,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,827	55,21	100,87

Obiect Reparatia acoperisului de la sala sportiva
si scarile de acces la I.P. Liceul Teoretic "Nicolae
Milescu-Spataru" din mun. Chisinau

Investitor "IP LT N. Milescu Spataru"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, (scari)	m2			41,08 41,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,56	0,08
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			363,12 289,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,85
	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	155,00	54,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	55,50	19,43
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	1,55	0,31
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,32 35,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	1,56	0,09
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			155,61 155,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	52,57	155,61
5	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto,	t			23,66 23,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,57	23,66
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg			31,99 1,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	28731220041001	Plase sudate (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	1,0100	29,17	29,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,41	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,55	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,25	0,33

1	2	3	4	5	6	7
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,40 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	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	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,55	13,25
	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	1,21	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,20	0,01
9	CG01A1 k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200-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 200, se adauga 3cm	m2			78,23 37,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	6,31
	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	2,10	27,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,55	13,25
	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	1,21	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,20	0,01
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			41,05 2,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	38,42	38,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,56	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)	m2			85,32 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	26821326004703	Membrane bituminoase stratul de jos Bipol HKP	m2	1,1500	43,33	52,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,10	7,59
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,21	0,05
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			90,35 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	26821326004701	Membrane bituminoase stratul de sus Bipoli EKP	m2	1,1500	47,50	57,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,10	7,59
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	1,21	0,05
13	CE24D adapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			111,21 99,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	52,57	99,88
	92710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm FARA PRET	kg	0,3000	0,00	0,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	38,42	7,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,21	3,41
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			116,66 0,00
	3264757678768	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	116,66	116,66
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	m2			291,35 42,06

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata cu acoperire polimerica pentru canale de ventilare)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403642299	Tabla plana zincata cu acoperire polimerica de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	40,79	237,70
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,90	1,13
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	39,80	10,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,21	0,01
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			269,68 15,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,62	103,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,00	73,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,50	8,76
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	48,16	4,96
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	116,87	24,08
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,21	0,02
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			276,60 18,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	108,61	116,32
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	116,87	59,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,95	9,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	36,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	46,75	11,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	116,70	29,76
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	48,16	12,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,21	0,02
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2			67,65 39,43
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,57	39,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 083,33	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 083,33	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 083,33	1,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 083,33	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	33,33	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,50	24,75
		3. Parapet				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,43 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund "Betohgpuht" sau analog	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
20	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,90 89,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,57	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	315,55	9,47
	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	1,21	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,20	0,01
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			41,05 2,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,57	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	38,42	38,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	1,56	0,00
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasă - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog)	m2			85,32 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	26821326004703	Membrane bituminoase stratul de jos Bipol HKP	m2	1,1500	43,33	52,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,10	7,59
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	1,25	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	1,21	0,05
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu. (Membrana bituminoasă - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog)	m2			90,36 25,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,57	9,46
	26821326004701	Membrane bituminoase stratul de sus Bipoli EKP	m2	1,1500	47,50	57,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	24,10	7,59
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	1,25	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	1,21	0,05
24	CE23D	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sape de egalizare din mortar de ciment-var M 150, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm	m			234,92 65,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	28,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,57	26,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	33,50	111,49
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,52	3,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	34,16	35,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	55,21	4,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,10	8,95
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	315,55	4,26
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0006	800,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	1,21	0,02
		4. Scara exterioară (Intrarea principală)				
25	CN53A	Grunduirea suprafețelor cu "Betohgput" sau analog	m2			6,43 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund "Betohgput" sau analog	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,58	0,13
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			77,40 36,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	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	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,55	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	1,21	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	1,20	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafețelor cu "Betohgput" sau analog	m2			6,43 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund "Betohgput" sau analog	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	2,58	0,13
28	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie portelanată	m2			382,53

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)				57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	1,0300	250,00	260,08
	26641021020131	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) (Adeziv Class Portelanat sau analog)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,66	13,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	1,21	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	1,25	0,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,50	0,35
29	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m			93,55
						13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	69,44	72,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	315,55	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,79
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,50	408,83
	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	55,21	11,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,55	23,33
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			20,49
						3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,41	15,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,55	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,25	0,55
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			17,09
						3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	52,57	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,55	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,25	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			98,42
						52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	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	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,33	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	155,50	20,21
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,80	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,32	11,01
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			1 788,87

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20)				278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000001620	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 283,33	1 354,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,10	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,25	154,07
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "BetoHgpuht" sau analog	m2			6,43
						1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund "BetoHgpuht" sau analog	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			382,53
						57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	1,0300	250,00	260,08
	26641021020131	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) (Adeziv Class Portelanat sau analog)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,66	13,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	1,21	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	1,25	0,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,50	0,35
37	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m			93,55
						13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	69,44	72,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	315,55	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			495,80
						52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,50	408,82
	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	55,21	11,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,55	23,33
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			20,49
						3,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,41	15,80
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,55	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,25	0,55
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			17,09
						3,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	52,57	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,50	12,81
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,55	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,25	0,55
41	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			98,23

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,57	44,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,25	0,17
	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	7,50	2,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,50	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,33	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	155,50	20,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,80	2,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,32	11,01
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			1 788,83 278,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000001620	Beton (Beton C16/20)	m3	1,0250	1 283,33	1 354,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,10	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,25	154,07
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "BetoHgpuht" sau analog	m2			6,43 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	24165861053032	Amorsa-grund "BetoHgpuht" sau analog	kg	0,1500	31,48	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,58	0,13
44	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			382,53 57,83
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,57	57,83
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie ANTIDERAPANTA	m2	1,0300	250,00	260,07
	26641021020131	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) (Adeziv Class Portelanat sau analog)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,66	13,11
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	1,21	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	1,25	0,02
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,50	0,35
45	CK18C adapt.	Cauciuc antiderapant	m			93,55 13,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,67
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	69,44	72,91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,10	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	315,55	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,10	6,60

APROBAT:

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

"IP LT N. Milescu Spataru"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.