

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 549 874,60 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2024

№ 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	256,00	32,47 31,20	8 311,04 7 987,20
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3	21,10	296,22 220,00	6 250,22 4 642,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	294,00	27,40 26,80	8 055,60 7 879,20
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	40,10	118,40 118,40	4 748,00 4 748,00
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	40,10	18,00 18,00	722,00 722,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,10	83,88 0,00	3 363,75 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				31 450,61 25 978,40

1	2	3	4	5	6	7
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudatad4 VR-1, 100x100)	kg	584,00	22,04 1,20	12 871,28 700,80
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin	m2	294,00	71,92 28,00	21 143,08 8 232,00
9	CG01A1k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de stratsuport din mortar M 200, se adauga 3 cm. Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	294,00	72,37 28,80	21 275,59 8 467,20
10	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pesuprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma deconsum 1kg/m2)	m2	294,00	23,00 2,00	6 762,90 588,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog) Material marunt=1,05	m2	294,00	95,55 19,20	28 091,51 5 644,80
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog) Material marunt=1,05	m2	294,00	96,96 19,20	28 506,86 5 644,80
13	CE24Dada pt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doarmanopera si chit pe baza de bitum filerizat) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc	20,00	80,33 76,00	1 606,52 1 520,00

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,00	125,00 0,00	2 500,00 0,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble inambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55mm 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	m2	5,00	225,49 32,00	1 127,43 160,00
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	25,00	292,28 12,00	7 306,88 300,00
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	16,00	400,66 14,00	6 410,49 224,00
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 minclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2	40,00	41,02 30,00	1 641,00 1 200,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				139 243,54 32 681,60
		3. Scara exterioara (Intrarea principala)				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,00	6,16 1,20	1 577,73 307,20
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin	m2	256,00	71,91 28,00	18 409,07 7 168,00
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	256,00	6,16 1,20	1 577,73 307,20
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratulsuport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	256,00	289,81 44,00	74 191,33 11 264,00

1	2	3	4	5	6	7
23	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	8,00	172,26 10,40	1 378,06 83,20
		Total Scara exterioara (Intrarea principala) Inclusiv salariu				97 133,92 19 129,60
		4. Parapet				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2	25,00	6,16 1,20	154,08 30,00
25	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	25,00	101,98 68,00	2 549,50 1 700,00
26	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pesuprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma deconsum 1kg/m2)	m2	25,00	23,00 2,00	575,10 50,00
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog) Material marunt=1,05	m2	25,00	95,56 19,20	2 388,97 480,00
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog) Material marunt=1,05	m2	25,00	96,97 19,20	2 424,29 480,00
29	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	49,00	195,83 50,00	9 595,82 2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04				
		Total Parapet Inclusiv salariu				17 687,76 5 190,00
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,10	535,50 39,61	2 195,57 162,40
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	113,00	20,80 2,76	2 350,85 312,00
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	565,00	18,44 2,44	10 419,16 1 378,80
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	38,50	96,32 40,00	3 708,17 1 540,00
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	11,30	1 595,99 212,00	18 034,67 2 395,60
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	81,20	6,17 1,20	500,60 97,60
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	81,20	289,80 44,00	23 531,98 3 572,80
37	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	14,00	172,09 10,40	2 409,20 145,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 2) Inclusiv salariu				63 150,20 9 604,80
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,60	536,12 39,57	2 466,14 182,00
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pinala 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	128,00	20,81 2,76	2 663,87 353,20
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	640,00	18,44 2,44	11 800,96 1 561,60
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	49,50	96,14 39,99	4 758,91 1 979,60
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfaconf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	12,80	1 595,64 212,00	20 424,19 2 713,60
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgput" sau analog	m2	92,40	6,16 1,20	569,38 110,80
44	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	92,40	289,80 44,00	26 777,46 4 065,60
45	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	18,00	172,21 10,40	3 099,83 187,20
		Total Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				72 560,74 11 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Прямые затраты	lei	421 226,77
		Asigurarea sociala	24,00 %	24 897,12
		Transportarea material	1,00 %	3 076,03
		Total	100,00 +	449 199,92
		Cheltuieli de regie	1,00 %	4 492,00
		Total	100,00 +	453 691,92
		Beneficiu de deviz	1,00 %	4 536,92
		Total	100,00 +	458 228,84
		TVA	20,00 %	91 645,76
		549 874,60		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		103 738,00		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 549 874,60 lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2024

№ 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	59,50	40,00	2 380,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	201,28	40,00	8 051,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,16	40,00	4 006,40
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,80	40,00	4 192,00
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	978,96	40,00	39 158,40
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	99,84	40,00	3 993,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	207,35	40,00	8 294,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,32	40,00	852,80
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	219,98	40,00	8 799,20
10.	7422010060100	Timplar	h-om	10,40	40,00	416,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,36	40,00	5 814,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	444,50	40,00	17 780,00
		Total manopera				103 738,00

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,00	350,00	3 500,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	320,00	12,80
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	36,86	320,00	11 795,20
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	3 900,00	351,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,10	3 900,00	390,00
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,01	3 900,00	39,00
7.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 677,92	0,10	867,79
8.	2010237318750	Distantieri	buc	580,08	0,80	464,06
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00	3 900,00	0,00
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,44	290,00	3 317,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	10,56	30,00	316,80
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	200,98	12,40	2 492,14
13.	2413217300010	Cleme	buc	8,16	12,00	97,92

14.	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	319,00	21,00	6 699,00
15.	241658610530b	"BetoHgpuht"	kg	106,59	31,42	3 349,07
16.	24302261000001	Fuga	kg	177,89	20,00	3 557,80
17.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,12	21,00	86,52
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 415,04	2,30	26 254,58
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	1 000,00	30,00
20.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	446,91	178,33	79 697,47
21.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	25,44	1 250,00	31 800,00
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,56	0,00	0,00
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,30	0,00	0,00
24.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 776,93	7,60	21 104,67
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	5,15	85,60	440,84
26.	2682132600470 EKP	Membrane bituminoase BIPOLI EKP	m2	385,19	60,42	23 273,18
27.	2682132600470 HKP	Membrane bituminoase BIPOLI HKP	m2	385,19	59,25	22 822,51
28.	2682132601626	Carton bitumat	m2	50,96	13,01	662,99
29.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	29,14	33,00	961,62
30.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	163,07	33,00	5 381,31
31.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	10,19	30,00	305,70
32.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	17,14	150,00	2 571,00
33.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,04	116,45	3 148,81
34.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,92	16,00	46,72
35.	27106021000002 40	Otel beton A240	kg	247,02	17,00	4 199,34
36.	27106022000005 00C	Otel beton A500 C	kg	1 235,12	15,00	18 526,80
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,30	20,00	406,00
38.	2743123549025 CA	Cauciuc antiderapant	m	42,00	148,00	6 216,00
39.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,08	15,00	61,20
40.	28731220041004	Plase sudate d4 VR-1, 100x100	kg	589,84	20,00	11 796,80
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,76	25,00	69,00
42.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,16	25,00	4,00
43.	2873147300863	Agrafe	kg	1,31	1,00	1,31
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,40	5,00	132,00
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	240,00	1,00	240,00
46.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,08	385,00	1 570,80
47.	2874115837745	Suruburi	buc	257,50	0,50	128,75
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,40	0,30	7,93
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,44	0,80	0,35
50.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,66	52,00	346,32
51.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	5,15	60,00	309,00
52.	28752740000502	Cot burlan	buc	8,16	143,48	1 170,80
53.	28752740000503	Cot de capat	buc	4,08	85,60	349,25
54.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,08	52,00	212,16
55.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,15	140,83	725,27
56.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	36,05	58,67	2 115,05
57.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,64	20,00	52,80
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,20	15,30	217,25
59.	4100126202818	Apa	m3	14,98	15,30	229,19
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,53	5,00	177,65
61.	Aerator pentru acope	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	20,00	125,00	2 500,00
		Total materiale de constructii				307 603,12

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	h-ut	180,00	2,00	360,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	1,83	200,00	366,00

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,38	200,00	1 476,00
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	63,80	5,00	319,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,22	10,00	42,20
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	30,54	10,00	305,40
8.	2922140007000	Macara	h-ut	8,54	200,00	1 708,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	49,96	10,00	499,60
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	27,07	10,00	270,70
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,46	10,00	144,60
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	10,00	94,50
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	7,21	10,00	72,10
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,76	200,00	352,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,35	325,00	3 363,75
		Total utilaje de construcții				9 885,65

Прямые затраты	lei	421 226,77
Asigurarea sociala	24,00 %	24 897,12
Transportarea material	1,00 %	3 076,03
Total	100,00 +	449 199,92
Cheltuieli de regie	1,00 %	4 492,00
Total	100,00 +	453 691,92
Beneficiu de deviz	1,00 %	4 536,92
Total	100,00 +	458 228,84
TVA	20,00 %	91 645,76

Total deviz: **549 874,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton (scari)	m2			32,47 31,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,30	0,77
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,50
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari)	m3			296,22 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	40,00	60,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,30	0,77
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	200,00	69,95
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			27,40 26,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
4	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanța de 50 m	t			118,40 118,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	40,00	118,40
5	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			83,88 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	325,00	83,88
		2. Acoperis				
7	CC03C	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudatad4 VR-1, 100x100)	kg			22,04 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	28731220041004	Plase sudate d4 VR-1, 100x100	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin	m2			71,92 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,30	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
9	CG01A1k=6	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de stratsuport din mortar M 200, se adauga 3 cm. Коэффициент к трудозатратам=6,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2			72,37 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	4,80
	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	2,30	29,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,30	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,09
10	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pesuprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma deconsum 1kg/m2)	m2			23,00 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	21,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog) Material marunt=1,05	m2			95,55 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470H KP	Membrane bituminoase BIPOLI HKP	m2	1,1500	59,25	71,54
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,40	3,91
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
12	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog) Material marunt=1,05	m2			96,96 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470E KP	Membrane bituminoase BIPOLI EKP	m2	1,1500	60,42	72,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,40	3,91
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	CE24Dadapt.	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doarmanopera si chit pe baza de bitum filerizat) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,03	buc			80,33 76,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9000	40,00	76,00
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,2000	21,00	4,33
14	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Aerator pentru acope	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	125,00	125,00
15	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble inambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,55mm 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	m2			225,49 32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	40,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	33,00	192,32
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,80
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	1,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			292,28 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	116,45	125,95
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	58,67	84,60
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,60	17,63
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	52,00	5,37
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,83	29,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			400,66 14,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	150,00	160,69
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	143,48	73,17
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,00	13,26
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	385,00	98,17
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,60	21,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	52,00	13,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 minclusiv (pentru montarea sistemului de scurgere)	m2			41,02 30,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 900,00	0,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 900,00	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 900,00	0,97
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 900,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		3. Scara exterioara (Intrarea principala)				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,16 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	241658610530b	"Betohgpuht"	kg	0,1500	31,42	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosimecu fata driscuita fin	m2			71,91 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,30	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,16 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	241658610530b	"Betohgpuht"	kg	0,1500	31,42	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			289,81 44,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	178,33	185,52
	2664102102013	Adziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,30	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
23	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			172,26 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025C A	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		4. Parapet				
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,16 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	241658610530b	"Betohgpuht"	kg	0,1500	31,42	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
25	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			101,98 68,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,30	0,11
	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	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
26	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a hidroizolatiei, pesuprafete orizontale sau verticale cu mastica bituminoasa, intr-un strat. (norma deconsum 1kg/m2)	m2			23,00 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2413317000000	Emulsie de bitum cationica cu rupere lenta	kg	1,0000	21,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
27	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de jos, Bipoli HKP sau analog) Material marunt=1,05	m2			95,56 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470H KP	Membrane bituminoase BIPOLI HKP	m2	1,1500	59,25	71,55
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,40	3,91
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
28	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara insistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. (Membranabituminoasa - stratul de sus, Bipoli EKP sau analog) Material marunt=1,05	m2			96,97 19,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2682132600470E KP	Membrane bituminoase BIPOLI EKP	m2	1,1500	60,42	72,96
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,40	3,91
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
29	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			195,83 50,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	40,00	22,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	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	33,00	109,82
	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	13,01	13,53
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,30	9,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	320,00	4,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 000,00	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,30	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		5. Scara exterioara (Intrare Galerie 2)				
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,50 39,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,34
31	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pinala 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstructiile executate cu cofraje glisante.	kg			20,80 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	271060210000024 0	Otel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,19
32	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelorpeste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusivconstructiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,44 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	40,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	271060220000050 0C	Otel beton A500 C	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
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			96,32 40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	5,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	290,00	37,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	4,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfaconf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 595,99 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	193,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,02
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,30	2,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,93
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,17 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	241658610530b	"Betohgpuht"	kg	0,1500	31,42	4,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
36	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta, de exterior, inclusiv stratusuport din adevizi, (Adeviz Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			289,80 44,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	178,33	185,51
	2664102102013	Adeviz pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,30	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
37	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			172,09 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025C A	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,23
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		6. Scara exterioara (Intrare Galerie 1)				
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,12 39,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,30	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,35
39	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pinala	kg			20,81

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.				2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000240	Otel beton A240	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
40	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			18,44 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	40,00	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,00	0,12
	2710602200000500C	Otel beton A500 C	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			96,14 39,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	40,00	34,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	290,00	37,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
42	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfaconf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 595,64 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,30	2,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,94
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu "Betohgpuht" sau analog	m2			6,16 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	241658610530b	"Betohgpuht"	kg	0,1500	31,42	4,71
	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, (Adheziv Class Portelanat sau analog) Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			289,80 44,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	178,33	185,51
	2664102102013	Adheziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	7,60	49,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	20,00	8,28
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,30	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
45	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			172,21

1	2	3	4	5	6	7
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025C A	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	148,00	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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.