

**Lucrari de reparatie a copertinei si a
scarilor de acces la I.P. Liceul Teoretic
Nicolae Milescu-Spataru din mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 745 052,29 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. Capitolul 1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare	m2	57,300	18,60 17,37	1 065,90 995,56
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	88,200	43,83 43,11	3 866,19 3 802,69
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	33,000	456,13 353,92	15 052,37 11 679,52
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc	2,000	14,15 14,15	28,31 28,31
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	85,100	28,96 28,96	2 464,28 2 464,28
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	85,100	90,30 0,00	7 684,60 0,00
		Total Capitolul 1. Demontari Inclusiv salariu				30 161,65 18 970,36
		2. Capitolul 2. Scara exterioara				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	10,900	824,92 63,71	8 991,64 694,40
8	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	300,000	24,76 4,44	7 428,05 1 332,05
9	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	1 500,000	24,25 3,93	36 368,02 5 888,02

1	2	3	4	5	6	7
10	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	117,000	165,70 64,35	19 387,01 7 528,95
11	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	30,000	1 788,54 341,06	53 656,32 10 231,65
12	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput	m2	216,400	7,08 1,93	1 532,22 417,76
13	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	99,400	441,75 70,79	43 910,34 7 036,03
14	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata gr. min. 10mm incleiate, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2	117,000	623,52 248,07	72 952,22 29 024,10
15	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m	18,000	114,08 16,73	2 053,46 301,16
		Total Capitolul 2. Scara exterioara Inclusiv salariu				246 279,28 62 454,12
		3. Capitolul 3. Parapet florar				
16	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput	m2	51,700	7,08 1,93	366,06 99,81
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	51,700	147,78 109,39	7 640,04 5 655,72
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	51,700	21,35 7,72	1 103,91 399,23
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	51,700	159,17 78,51	8 228,97 4 058,81
		Total Capitolul 3. Parapet florar Inclusiv salariu				17 338,98 10 213,57
		4. Capitolul 4. Pereti				
20	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput	m2	5,600	7,08 1,93	39,65 10,81
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	5,600	147,77 109,39	827,52 612,61
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	49,700	21,35	1 061,17

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.			7,72	383,78
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	49,700	159,17 78,51	7 910,64 3 901,80
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate in zidarie.(Grile metalica 1000x1700)	buc	1,000	258,52 32,17	258,52 32,17
		Total Capitolul 4. Pereti Inclusiv salariu				10 097,50 4 941,17
		5. Capitolul 5. Tavan				
25	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri Etalbond fara termoizolare, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	116,900	862,44 121,36	100 819,74 14 187,44
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	88,200	60,69 48,26	5 353,03 4 256,75
		Total Capitolul 5. Tavan Inclusiv salariu				106 172,77 18 444,19
		6. Capitolul 6. Acoperis				
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	153,000	20,98 1,93	3 209,49 295,37
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	88,200	84,72 45,05	7 471,93 3 972,97
29	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	88,200	85,47 46,33	7 538,55 4 086,48
30	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	88,200	25,22 3,22	2 224,49 283,78
31	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	88,200	155,90 30,89	13 750,60 2 724,32

1	2	3	4	5	6	7
32	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	88,200	155,90 30,89	13 750,60 2 724,32
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100	m	17,000	297,83 22,52	5 063,13 382,88
		Total Capitolul 6. Acoperis Inclusiv salariu				53 008,79 14 470,12
		7. Capitolul 7. Timplarie				
34	CK21A	Usi de exterior confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	8,400	4 190,66 61,13	35 201,52 513,51
		Total Capitolul 7. Timplarie Inclusiv salariu				35 201,52 513,51
		8. Capitolul 8. Electricitate				
35	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (48W, LED)	buc	2,000	498,54 70,14	997,08 140,28
		Total Capitolul 8. Electricitate Inclusiv salariu				997,08 140,28

		Total	lei	499 257,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	31 235,36
		Total	100,00 +	530 492,93
		Transportarea materialelor	5,00 %	17 210,78
		Total	100,00 +	547 703,71
		Cheltuieli de regie	9,00 %	49 293,33
		Total	100,00 +	596 997,04
		Beneficiu de deviz	4,00 %	23 879,87
		Total	100,00 +	620 876,91
		TVA	20,00 %	124 175,38
				745 052,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		130 147,32

**Lucrari de reparatie a copertinei si a
scarilor de acces la I.P. Liceul Teoretic
Nicolae Milescu-Spataru din mun.Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 745 052,29 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	87,566	64,35	5 634,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	123,708	64,35	7 960,61
3.	7123010010200	Betonist	h-om	277,500	64,35	17 857,12
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	110,325	64,35	7 099,42
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	165,600	64,35	10 656,36
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	215,180	64,35	13 846,83
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	57,330	64,35	3 689,18
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,620	64,35	168,59
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,211	64,35	528,38
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,168	64,35	783,01
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,404	64,35	3 050,44
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,140	64,35	459,46
13.	7422010060100	Timplar	h-om	4,680	64,35	301,16
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,086	64,35	3 158,68
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	182,466	64,35	11 741,68
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	671,508	64,35	43 211,54
		Total manopera				130 147,32

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,535	450,00	5 640,75
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,719	320,00	550,08
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126	4 153,00	523,28
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,143	4 153,00	593,88
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,026	4 153,00	107,98
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 007,880	0,05	100,39
7.	2010237318750	Distantieri	buc	549,900	4,00	2 199,60
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,011	3 600,00	39,60
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,210	600,00	9 126,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	14,040	19,00	266,76
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	55,566	36,00	2 000,38
12.	2413217300010	Cleme	buc	8,670	42,00	364,14
13.	24133170000001	Mastica bituminoasa	kg	88,200	22,00	1 940,40
14.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,200	105,00	441,00
15.	24165861053031	Amorsa-grund Betohgput	kg	41,055	32,00	1 313,76
16.	24302261000001	Fuga	kg	64,562	25,00	1 614,05
17.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	42,081	32,00	1 346,59
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,470	195,00	286,65
19.	24621061105541	Adeziv Class Portelanat	kg	678,600	4,00	2 714,40
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	602,150	2,70	1 625,81

		S1500				
21.	26531021008311	Tink	kg	233,220	35,00	8 162,70
22.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	17,550	69,00	1 210,95
23.	26611128007001	Placi portelanat gr. min.10mm antiderapanta de exterior	m2	103,406	320,00	33 089,92
24.	26631021000001	Beton C16/20	m3	31,672	1 250,00	39 590,00
25.	26641021020101	Mortar ciment 200-T	m3	5,822	1 150,00	6 695,30
26.	26641021020131	Adeziv Class Portelanat	kg	642,522	4,00	2 570,09
27.	26701122020521	Placi de gresie portelanata gr. min.10mm	m2	119,340	320,00	38 188,80
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,040	5,00	25,20
29.	26821326004701	Membrane bituminoase -Bipoli HKP	m2	106,501	90,00	9 585,09
30.	26821326004702	Membrane bituminoase -Bipoli EKP	m2	106,501	90,00	9 585,09
31.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d-100	m	18,207	110,00	2 002,77
32.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	308,265	18,00	5 548,77
33.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 537,500	18,00	27 675,00
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,530	34,00	664,02
35.	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	18,900	87,00	1 644,30
36.	28112363048991	Etalbond	m2	129,233	650,00	84 001,45
37.	28112363062001	Grila ventilatie 1000*1700	buc	1,000	225,00	225,00
38.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - de exterior	m2	8,400	4 030,00	33 852,00
39.	28731220041001	Plase sudate d-4, VR-1 , 100x100	kg	154,530	17,00	2 627,01
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,775	36,00	135,90
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,100	5,00	175,50
42.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	141,600	1,00	141,60
43.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,335	86,00	372,81
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,100	2,00	70,20
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,585	85,00	49,72
46.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,335	89,00	385,81
47.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,670	89,00	771,63
48.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,335	89,00	385,81
49.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,335	89,00	385,81
50.	28752744005011	Corp de iluminat d48W, LED	buc	2,040	420,00	856,80
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,510	32,00	112,32
52.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,340	65,00	152,10
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,400	5,00	42,00
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,491	22,15	254,53
55.	4100126202818	Apa	m3	2,382	22,15	52,77
56.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	18,755	7,00	131,27
		Total materiale de constructii				344 215,54

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,578	450,00	2 060,10
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	396,900	2,00	793,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,289	250,00	572,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,550	250,00	2 887,50
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,640	32,00	564,48
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,812	12,00	129,74
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,891	12,00	70,69
8.	2922140007000	Macara	h-ut	10,292	410,00	4 219,72
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,468	25,00	11,70
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,676	15,00	70,14
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	38,891	45,00	1 750,08
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,262	8,00	50,10
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,000	16,00	288,00
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	40,131	25,00	1 003,27
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,550	32,00	369,60

16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,311	12,00	27,74
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,670	12,00	20,04
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,450	12,00	17,40
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,148	12,00	385,78
20.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,338	410,00	958,58
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,340	410,00	959,40
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,956	350,00	7 684,60
		Total utilaje de construcții				24 894,71

Total	lei	499 257,57
Asigurarea sociala	24,00 %	31 235,36
Total	100,00 +	530 492,93
Transportarea materialelor	5,00 %	17 210,78
Total	100,00 +	547 703,71
Cheltuieli de regie	9,00 %	49 293,33
Total	100,00 +	596 997,04
Beneficiu de deviz	4,00 %	23 879,87
Total	100,00 +	620 876,91
TVA	20,00 %	124 175,38

Total deviz: **745 052,29**

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. Capitolul 1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare	m2			18,60 17,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,35	7,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			43,83 43,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,35	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,35	12,87
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			456,13 353,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,35	257,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,35	96,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	32,00	11,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	12,00	2,40
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile.	buc			14,15 14,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,35	14,15
5	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto	t			28,96 28,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,35	28,96
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		2. Capitolul 2. Scara exterioara				
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			824,92 63,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,35	63,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,15	2,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
8	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			24,76 4,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,35	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,35	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
9	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			24,25 3,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,35	3,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,35	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	4,00	1,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	410,00	0,41
10	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			165,70 64,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,35	9,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,35	54,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	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	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	600,00	78,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 153,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 153,00	4,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
11	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			1 788,54 341,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,35	312,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,35	28,96
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,0250	1 250,00	1 319,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,15	3,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	410,00	114,80
12	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgput	m2			7,08 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgput	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
13	CG47D	Pardoseli din placi de gresie portelanata gr. min. 10mm antiderapanta, de exterior, inclusiv stratul suport din adezivi, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			441,75 70,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	64,35	70,79
	26611128007001	Placi portelanat gr. min.10mm antiderapanta de exterior	m2	1,0300	320,00	332,90
	26641021020131	Adeziv Class Portelanat	kg	6,4000	4,00	25,86
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	8,00	0,50
14	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie portelanata gr. min. 10mm incleiate, (Adeziv Class Portelanat sau analog)	m2			623,52 248,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	64,35	248,07
	26701122020521	Placi de gresie portelanata gr. min.10mm	m2	1,0200	320,00	326,40
	24621061105541	Adeziv Class Portelanat	kg	5,8000	4,00	23,20
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	69,00	10,35
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	25,00	5,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	65,00	1,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	22,15	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	25,00	8,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	12,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
15	CK18C adapt	Cauciuc antiderapant	m			114,08 16,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,35	16,73
	27431235490251	Cauciuc antiderapant	m	1,0500	87,00	91,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		3. Capitolul 3. Parapet florar				
16	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2			7,08 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			147,78 109,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,35	90,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,35	19,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	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	22,15	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
18	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			21,35 7,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,35	7,72
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			159,17 78,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,35	78,51
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		4. Capitolul 4. Pereti				
20	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2			7,08 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,35	1,93
	24165861053031	Amorsa-grund Betohgpuht	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			147,77 109,39
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,35	90,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,35	19,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,70	28,35
	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	22,15	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
22	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			21,35 7,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,35	7,72
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,00	0,35
23	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			159,17 78,51
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,35	78,51
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	35,00	80,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate montate	buc			258,52

1	2	3	4	5	6	7
		in zidarie.(Grile metalica 1000x1700)				32,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,35	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,35	1,93
	28112363062001	Grila ventilatie 1000*1700	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
		5. Capitolul 5. Tavan				
25	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (Panouri Etalbond fara termoizolare, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			862,44 121,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	64,35	121,36
	28112363048991	Etalbond	m2	1,1000	650,00	718,58
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	45,00	10,30
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	12,00	3,30
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	25,00	0,10
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2			60,69 48,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,35	48,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 153,00	1,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 153,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 153,00	1,22
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		6. Capitolul 6. Acoperis				
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg			20,98 1,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,35	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,35	0,32
	28731220041001	Plase sudate d-4, VR-1, 100x100	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			84,72 45,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,35	38,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,35	6,44
	26641021020101	Mortar ciment 200-T	m3	0,0330	1 150,00	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
29	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			85,47 46,33
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,35	38,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,35	7,72
	26641021020101	Mortar ciment 200-T	m3	0,0055	1 150,00	37,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,11
30	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			25,22 3,22

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	64,35	3,22
	24133170000001	Mastica bituminoasa	kg	1,0000	22,00	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	12,00	0,00
31	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			155,90 30,89
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	64,35	19,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,35	11,58
	26821326004701	Membrane bituminoase -Bipoli HKP	m2	1,1500	90,00	108,67
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	36,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
32	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			155,90 30,89
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,3000	64,35	19,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,35	11,58
	26821326004702	Membrane bituminoase -Bipoli EKP	m2	1,1500	90,00	108,67
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	36,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv dn100	m			297,83 22,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,35	22,52
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d-100	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	89,00	45,39
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	89,00	22,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,00	21,42
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	89,00	22,69
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	89,00	22,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		7. Capitolul 7. Timplarie				
34	CK21A	Usi de exterior confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (modelul se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			4 190,66 61,13
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,35	54,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,35	6,43
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare - de exterior	m2	1,0000	4 030,00	4 030,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	105,00	52,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	195,00	34,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		8. Capitolul 8. Electricitate				
35	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente tubulare, orice tip, de plafon, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (48W, LED)	buc			498,54 70,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	64,35	70,14
	28752744005011	Corp de iluminat d48W, LED	buc	1,0000	420,00	428,40