

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,
str. M.Eminescu 49**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ № 2-1-3/26
Solutii arhitecturale (25/23-SA)

Valoarea de deviz 4 659 473,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zidarie				
1	CD71A	Zidirea peretilor exteriori din BCA gr. 250 mm, 500 kg/m3, fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	14,50	3 853,27 412,25	55 872,42 5 977,62
2	CD75A	Zidaria peretilor interiori din blocuri ceramice gr. 115 mm pe amestec de zidarie: inaltime etaj pina la 4 m	m3	44,90	3 481,76 397,80	156 331,02 17 861,22
3	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	15,18	156,42 85,00	2 374,46 1 290,31
4	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	21,00	49,11 38,25	1 031,31 803,25
5	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	80,70	23,48 8,93	1 894,84 720,30
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C16/20 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,75	2 277,71 450,61	1 708,28 337,96
Total				lei		219 212,03
Total Zidarie						219 212,03
Inclusiv salariu						26 990,66
		2. Finisare pardoseli				
		2.1. Cota 0.000				
		2.1.1. Tip P1				
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3	10,97	824,29 76,50	9 042,46 839,20
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat	m2	73,10	539,58 66,30	39 443,30 4 846,53

1	2	3	4	5	6	7
		cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rostrurilor de deformare la temperatura				
9	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	-73,10	195,94 12,50	-14 323,21 -913,41
Total			lei			34 162,42
Total Tip P1						34 162,42
Inclusiv salariu						4 772,32
		2.1.2. Tip P2				
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3	11,34	824,30 76,50	9 347,56 867,51
11	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rostrurilor de deformare la temperatura	m2	75,60	539,58 66,30	40 792,25 5 012,28
12	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	-75,60	195,94 12,49	-14 813,06 -944,61
Total			lei			35 326,87
Total Tip P2						35 326,87
Inclusiv salariu						4 935,18
		2.1.3. Tip P3				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3	76,43	824,30 76,50	63 001,25 5 846,90
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	62,60	108,60 10,20	6 798,36 638,52
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rostrurilor de deformare la temperatura	m2	530,40	539,59 66,30	286 198,54 35 165,52
16	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	-530,40	195,95 12,50	-103 931,88 -6 627,36
Total			lei			252 067,22
Total Tip P3						252 067,22
Inclusiv salariu						35 023,58
		2.1.4. Tip P4				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3	3,35	824,30 76,50	2 761,40 256,28
18	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rostrurilor de deformare la temperatura	m2	22,30	539,56 66,30	12 032,19 1 478,49

1	2	3	4	5	6	7
19	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	-22,30	195,98 12,49	-4 370,35 -278,63
Total			lei		10 423,30	
Total Tip P4			10 423,30			
Inclusiv salariu			1 456,14			
Total			lei		331 979,81	
Total Cota 0.000			331 979,81			
Inclusiv salariu			46 187,22			
Total			lei		331 979,81	
Total Finisare pardoseli			331 979,81			
Inclusiv salariu			46 187,22			
		3. Finisare casa scara				
20	TsC54A	Pardosea tip P1. Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3	2,74	824,32 76,50	2 258,64 209,61
21	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	18,30	539,60 66,30	9 874,68 1 213,29
22	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2	-18,30	195,98 12,49	-3 586,43 -228,65
Total			lei		8 546,91	
Total Finisare casa scara			8 546,91			
Inclusiv salariu			1 194,25			
		4. Timparie				
		4.1. Timplarie exterioara				
23	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=<1,5 (W/m2K), in 3 canaturi, fara deschideri (V01A - 1000x4300(h) mm)	m2	68,80	2 598,81 86,99	178 798,13 5 984,85
24	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=<1,5 (W/m2K), in 3 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, si 1 deschidere pentru instalarea traversa actionata electric pentru desfumare (V01B - 1000x4300(h) mm)	m2	17,20	2 598,81 86,99	44 699,53 1 496,17
25	CK57C	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=<1,5 (W/m2K), in 1 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V02 - 1000x670(h) mm)	m2	5,36	2 680,01 139,14	14 364,85 745,79
26	CK57F	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=<1,5 (W/m2K), in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V03 - 1000x2970(h) mm)	m2	23,76	2 582,94 69,40	61 370,65 1 649,00
27	CK58B	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu Uw=2,2 (W/m2K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi	m2	18,40	3 647,21 115,30	67 108,66 2 121,60

1	2	3	4	5	6	7
		1400x2100(h) mm (V04 - 2900x3170(h) mm)				
28	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi (V05 - 1200x2100(h) mm)	m2	2,52	4 848,19 136,23	12 217,44 343,31
29	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w<1,5$ (W/m ² K), in 3 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V06 - 2500x1200(h) mm)	m2	3,00	2 598,81 86,98	7 796,43 260,95
30	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w<1,5$ (W/m ² K), cu sticla securizata, in 6 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V08 - 3700x3170(h) mm)	m2	12,62	2 598,81 86,99	32 796,98 1 097,77
31	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w<1,5$ (W/m ² K), cu sticla securizata, in 10 canaturi, cu 2 deschidere oscilo-batanta (V09 - 5600x3170(h) mm)	m2	17,75	2 598,81 86,99	46 128,88 1 544,02
32	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi (V10 - 2000x1930(h) mm)	m2	3,86	4 848,18 136,24	18 713,97 525,89
33	CK58B	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi 2000x2100(h) mm (V11 - 2590x3000(h) mm)	m2	7,77	3 647,20 115,30	28 338,74 895,90
34	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi (V12 - 1900x2300(h) mm)	m2	3,86	4 848,18 136,24	18 713,97 525,89
35	CK57C	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w<1,5$ (W/m ² K), in 1 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V13 - 2000x690(h) mm)	m2	1,38	2 679,99 139,14	3 698,39 192,01
36	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, usa intr-un canat (V13 - 1000x2400(h) mm)	m2	2,40	4 848,18 136,25	11 635,63 327,00
37	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, usa intr-un canat (V14 - 1000x2330(h) mm)	m2	4,66	4 848,20 136,26	22 592,61 634,95

1	2	3	4	5	6	7
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	49,80	232,50 7,65	11 578,50 380,97
39	CK26B	Montare sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru, latimea 200mm	m	27,60	257,45 34,00	7 105,62 938,40
40	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	9,00	968,04 166,60	8 712,36 1 499,40
Total			lei			596 371,51
Total Timplarie exterioara						596 371,51
Inclusiv salariu						21 163,87
Total			lei			596 371,51
Total Timparie						596 371,51
Inclusiv salariu						21 163,87
		5. Acoperis				
41	CE17A	Strat bariera de vapori	m2	756,00	30,78 21,25	23 269,68 16 065,00
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, intr-un strat	m2	756,00	230,38 10,20	174 167,28 7 711,20
43	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.041 (W/(m2*K)), grosime 50 mm, intr-un strat	m2	583,30	217,08 10,20	126 622,76 5 949,67
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, intr-un strat	m2	172,70	230,38 10,20	39 786,63 1 761,55
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.0410 (W/(m2*K)), grosime 40 mm, pentru panta intr-un strat	m2	172,70	191,56 10,20	33 082,41 1 761,55
46	CE13B aplicativ	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1 - suprafete orizontale	m2	756,00	221,51 35,70	167 461,56 26 989,20
47	CE13B aplicativ	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1 - suprafete verticale	m2	120,00	221,51 35,70	26 581,20 4 284,00
48	CK26B	Banda de prindere pelicola PVC	m	256,00	64,95 34,00	16 627,20 8 704,00
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	256,00	48,89 29,75	12 515,84 7 616,00

1	2	3	4	5	6	7
50	SB27A	Caciula de ventilatie - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	15,00	250,89 47,60	3 763,35 714,00
51	IzF04L	Membrana geotextil, densitate 300 gr/m2, intr-un strat	m2	110,30	62,00 24,65	6 838,60 2 718,89
52	AcF03E	Umpluturi executate cu pietris spalat de riu fr. 20-40 mm	m3	5,60	570,40 72,25	3 194,24 404,60
53	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din PEHD cu isire laterala D=100 mm, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri din membrane PVC inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc	17,00	1 358,31 93,50	23 091,27 1 589,50
54	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-01)	m	78,92	329,26 117,30	25 985,20 9 257,35
55	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-01,02)	m	44,56	176,93 89,25	7 884,00 3 976,98
56	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-03)	m	100,26	329,28 117,30	33 013,61 11 760,52
57	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04A)	m	19,02	329,27 117,30	6 262,72 2 231,08
58	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04B)	m	30,05	329,27 117,30	9 894,56 3 524,86
59	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton,	m	28,15	329,31 117,30	9 270,08 3 302,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04C)				
60	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-05)	m	16,82	329,18 117,30	5 536,81 1 973,02
61	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-07)	m	25,61	176,93 89,25	4 531,18 2 285,74
62	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-08)	m	25,61	176,93 89,25	4 531,18 2 285,74
63	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-10)	m	370,14	176,92 89,25	65 485,17 33 035,00
64	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-20)	m	5,09	177,15 89,26	901,69 454,33
65	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-21)	m	5,09	329,20 117,30	1 675,63 597,04
66	CH06A	Balustrada la scara din inox confectionata din teava din inox 48.3x1.5 mm montata pe suporturi din teava din inox 40x2,0 mm de 40 cm inaltime, prevazuti cu rondele, fixata de parapet de beton. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m - balustrada pe parapet	m	21,00	1 680,03 76,50	35 280,63 1 606,50

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei			867 258,21
Total Acoperis						867 258,21
Inclusiv salariu						162 559,32
		6. Fatada				
67	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	1 155,00	74,81 63,75	86 405,55 73 631,25
68	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	172,20	18,72 4,25	3 223,58 731,85
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	172,20	247,20 62,05	42 567,84 10 685,01
70	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS lamda=0.035 (W/m2*K), grosime 50 mm cu utilizarea Plasa sudata zincata celula 25 x 25mm D-2,0 mm in loc de Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	172,20	392,66 146,03	67 616,05 25 146,40
71	IzF04M	Membrana cramponata pentru protectia termoizolantului 400 g/m2, intr-un strat pe suprafete verticale	m2	123,00	59,60 32,30	7 330,80 3 972,90
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor existente cu grund pe baza de nisip cuart	m2	49,20	11,62 2,55	571,70 125,46
73	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm, pe adeziv pentru lucrari exterioare, culoarea Gri inchis, textura de coordonat cu Beneficiarul	m2	49,20	487,51 187,00	23 985,49 9 200,40
74	CD73A	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 150 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm. Fixare ascunsă. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro	m2	598,69	1 070,78 116,45	641 065,28 69 717,52
75	CD73A	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 40 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm. Fixare ascunsă. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro	m2	71,00	907,94 116,45	64 463,74 8 267,95
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	310,00	520,01 196,35	161 203,10 60 868,50

1	2	3	4	5	6	7
		neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm				
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart pentru aplicarea tencuielii decorative, intr-un strat, la fatade	m2	310,00	34,45 10,20	10 679,50 3 162,00
78	CF30A	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulat 3,0 mm, RAL 9003, la fatade	m2	310,00	221,79 103,70	68 754,90 32 147,00
79	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 compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 1016, placi cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade	m2	117,00	1 194,28 160,31	139 730,76 18 756,27
80	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 compozite din aluminiu 4 mm grosime, perforate RAL 9003, placi cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade	m2	135,00	1 625,43 160,31	219 433,05 21 641,85
81	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	100,00	1 701,25 436,48	170 125,00 43 647,50
Total			lei		1 707 149,62	
Total Fatada					1 707 149,62	
Inclusiv salariu					381 701,86	
Total			lei		3 730 518,09	
Asigurari sociale			24 %		153 551,32	
Cheltueli de transport			5 %		150 106,55	
Total					4 034 175,96	
Cheltueli de regie			10 %		403 417,60	
Total					4 437 593,56	
Beneficiu de deviz			5 %		221 879,68	
					4 659 473,24	
Total deviz:						
Inclusiv salariu					639 797,18	

Intocmit

Verificat

Obiect: **Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint, bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni, str. M.Eminescu 49**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3/26
Solutii arhitecturale (25/23-SA)
(formular desfășurat)

№ 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. Zidarie				
1	CD71A	Zidirea peretilor exteriori din BCA gr. 250 mm, 500 kg/m3, fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 853,27 412,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	85,00	412,25
	1411122201053	Blocuri BCA gr. 250 mm, 500 kg/m3	m3	1,0020	3 073,77	3 079,92
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,80	108,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 500,00	2,79
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	34,06	37,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	35,00	14,70
2	CD75A	Zidaria peretilor interiori din blocuri ceramice gr. 115 mm pe amestec de zidarie: inaltime etaj pina la 4 m	m3			3 481,76 397,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,8000	85,00	323,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8800	85,00	74,80
	2663112800151	Blocul ceramic de tip "Brikston" gr. 115 mm	m3	1,0020	2 616,67	2 621,91
	2664102102021	Mortar adeziv penu blocuri ceramice	kg	63,0000	3,50	220,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	20,00	0,18
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 500,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,1760	35,00	41,16
3	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			156,42 85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	85,00	72,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,51	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	360,00	46,79
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	460,00	9,21
4	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			49,11 38,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	85,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	85,00	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
5	CC02K2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,48 8,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	85,00	8,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	85,00	0,34
	2710602400010	Oțel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
6	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, beton marfa clasă C16/20 și turnarea cu mijloace clasice	m3			2 277,71 450,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	85,00	412,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	85,00	38,31
	2663102100912	Beton marfa clasă C 16/20	m3	1,0250	1 562,50	1 650,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
		2. Finisare pardoseli 2.1. Cota 0.000 2.1.1. Tip P1				
7	TsC54A	Strat de fundație din nisip spălat (fracție medie)	m3			824,29 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200642	Nisip sortat spălat de rîu fracțiune medie	m3	1,1000	594,00	653,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	220,00	92,39
8	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasă sudată BP-1 diametru 5 mm celula pălăsa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatură	m2			539,58 66,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	85,00	66,30
	2663102100925	Beton de ciment clasă C20/25	m3	0,2030	1 750,00	362,35
	2873122005180	Plasă sudată BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	21,70	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,45	11,25
	2873122000752	Piese înglobate	kg	0,0520	26,20	1,39
	2524217304418	Banda din polietilenă flexibilă	m2	0,0260	9,50	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilenă continuu D-10mm	m	0,2900	21,00	6,21
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTER LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilenă cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	80,00	1,62
	2940340004215	Mășini pentru lucrări de finisare cu beton	h-ut	0,0410	65,00	2,66
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,00	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2410520006800	Autopompă	h-ut	0,0164	300,00	4,92
9	CG48A1	Corecții: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			195,94 12,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	85,00	12,50
	2663102100925	Beton de ciment clasă C20/25	m3	0,0102	1 750,00	178,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	80,00	0,80
	2940420007694	Dispozitiv de tăiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	115,00	1,15
	2410520006800	Autopompă	h-ut	0,0010	300,00	3,00
		2.1.2. Tip P2				
10	TsC54A	Strat de fundație din nisip spălat (fracție medie)	m3			824,30 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	594,00	653,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
11	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			539,58 66,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	85,00	66,30
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	1 750,00	362,36
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	21,70	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,45	11,25
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	26,20	1,39
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	9,50	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	21,00	6,21
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	80,00	1,62
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	65,00	2,67
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,00	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	300,00	4,92
12	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			195,94 12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	85,00	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	1 750,00	178,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	80,00	0,80
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	115,00	1,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	300,00	3,00
		2.1.3. Tip P3				
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3			824,30 76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	594,00	653,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
14	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			108,60 10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	85,00	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2521302602955	Placi polisteren extrudate, grosime 50 mm, densitate >= 32 kg/m3	m2	1,0200	94,87	98,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	45,00	0,18
15	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			539,59 66,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	85,00	66,30
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	1 750,00	362,36
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	21,70	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,45	11,25
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	26,20	1,39
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	9,50	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	21,00	6,21
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	80,00	1,62
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	65,00	2,66
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,00	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	300,00	4,92
16	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			195,95

1	2	3	4	5	6	7
						12,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	85,00	12,50
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	1 750,00	178,50
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	80,00	0,80
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	115,00	1,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	300,00	3,00
		2.1.4. Tip P4				
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3			824,30
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	594,00	653,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
18	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			539,56
						66,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	85,00	66,30
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	1 750,00	362,32
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	21,70	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,45	11,25
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	26,20	1,39
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	9,50	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	21,00	6,21
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	80,00	1,61
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	65,00	2,66
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,00	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	300,00	4,92
19	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			195,98
						12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	85,00	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	1 750,00	178,53
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	80,00	0,80
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	115,00	1,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	300,00	3,00
		3. Finisare casa scara				
20	TsC54A	Pardosea tip P1. Strat de fundatie din nisip spalat (fractie medie)	m3			824,32
						76,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	85,00	76,50
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	1,1000	594,00	653,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	220,00	92,42
21	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			539,60
						66,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	85,00	66,30
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,2030	1 750,00	362,34
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	21,70	61,75
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,45	11,25
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	26,20	1,39
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	9,50	0,25
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	21,00	6,21
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	125,00	2,45
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,00	8,72
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	1 980,00	8,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	80,00	1,62
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	65,00	2,66
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	115,00	1,38
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	60,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	300,00	4,92
22	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii betonului cu 10 mm (k=10, strat final 100 mm)	m2			195,98 12,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	85,00	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	0,0102	1 750,00	178,54
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	80,00	0,80
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	115,00	1,15
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	300,00	3,00
		4. Timparie				
		4.1. Timplarie exterioara				
23	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K), in 3 canaturi, fara deschideri (V01A - 1000x4300(h) mm)	m2			2 598,81 86,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	85,00	86,99
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	4,50	6,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	9,25	14,25
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	17,80	9,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	45,00	1,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
24	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K), in 3 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta, si 1 deschidere pentru instalarea traversa actionata electric pentru desfumare (V01B - 1000x4300(h) mm)	m2			2 598,81 86,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	85,00	86,99
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	4,50	6,79
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	9,25	14,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	17,80	9,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	45,00	1,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
25	CK57C	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K), in 1 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V02 - 1000x670(h) mm)	m2			2 680,01 139,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	85,00	139,14
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	4,50	11,88
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	9,25	25,35
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	17,80	11,39
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	110,00	21,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	45,00	1,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,07
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,13
26	CK57F	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K), in 2 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V03 - 1000x2970(h) mm)	m2			2 582,94 69,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	85,00	69,40
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	4,50	6,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	9,25	14,89
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	17,80	9,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,76

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	45,00	1,34
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	35,00	4,90
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	10,00	0,91
27	CK58B	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi 1400x2100(h) mm (V04 - 2900x3170(h) mm)	m2			3 647,21 115,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	85,00	115,30
	2030112934109	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi	m2	1,0000	3 420,00	3 420,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	110,00	13,42
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	4,50	9,63
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	9,25	13,97
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	17,80	6,59
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	12,70	60,74
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	54,51	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	35,00	4,69
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	10,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	45,00	1,56
28	CK58A	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi (V05 - 1200x2100(h) mm)	m2			4 848,19 136,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	85,00	136,23
	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m2	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	110,00	17,15
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	4,50	15,62
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	9,25	19,15
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	17,80	8,01
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,70	64,04
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	54,51	0,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	35,00	4,94
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	10,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,45
29	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=<1,5$ (W/m ² K), in 3 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V06 - 2500x1200(h) mm)	m2			2 598,81 86,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	85,00	86,98
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=<1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	4,50	6,80
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	9,25	14,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	17,80	9,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	45,00	1,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
30	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=<1,5$ (W/m ² K), cu sticla securizata, in 6 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V08 - 3700x3170(h) mm)	m2			2 598,81 86,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	85,00	86,99
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w=<1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	4,50	6,79
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	9,25	14,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	17,80	9,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	45,00	1,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
31	CK57H	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,5$ (W/m ² K), cu sticla securizată, în 10 canaturi, cu 2 deschidere oscilobatantă (V09 - 5600x3170(h) mm)	m2			2 598,81 86,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	85,00	86,99
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,5$ (W/m ² K)	m2	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolantă	m	1,5100	4,50	6,79
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	1,5400	9,25	14,25
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,5200	17,80	9,26
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	110,00	12,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	45,00	1,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	35,00	4,08
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
32	CK58A	Usi exterioare confecționate din profile din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), sticla securizată, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa în două canaturi (V10 - 2000x1930(h) mm)	m2			4 848,18 136,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	85,00	136,24
	2030112933109	Usi exterioare confecționate din profile din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m2	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	110,00	17,16
	2513736621482	Banda izolantă	m	3,4700	4,50	15,61
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	2,0700	9,25	19,15
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,4500	17,80	8,01
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,70	64,05
	2874115833880	Suruburi cu cap înecat	kg	0,0110	54,51	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	35,00	4,94
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0988	10,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,45
33	CK58B	Vitraili confecționate din profile din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), sticla securizată, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa în două canaturi 2000x2100(h) mm (V11 - 2590x3000(h) mm)	m2			3 647,20 115,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	85,00	115,30
	2030112934109	Vitraili confecționate din profile din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa în două canaturi	m2	1,0000	3 420,00	3 420,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	110,00	13,42
	2513736621482	Banda izolantă	m	2,1400	4,50	9,63
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	1,5100	9,25	13,97
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,3700	17,80	6,59
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	12,70	60,74
	2874115833880	Suruburi cu cap înecat	kg	0,0080	54,51	0,44
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	35,00	4,69
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0870	10,00	0,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	45,00	1,56
34	CK58A	Usi exterioare confecționate din profile din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), sticla securizată, inclusiv dotate cu minere antipanica la usa în două canaturi (V12 - 1900x2300(h) mm)	m2			4 848,18 136,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	85,00	136,24
	2030112933109	Usi exterioare confecționate din profile din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m2	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	110,00	17,16
	2513736621482	Banda izolantă	m	3,4700	4,50	15,61
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	2,0700	9,25	19,15
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,4500	17,80	8,01
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,70	64,05
	2874115833880	Suruburi cu cap înecat	kg	0,0110	54,51	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	35,00	4,94
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,0988	10,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,45
35	CK57C	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K), în 1 canaturi, cu 1 deschidere oscilo-batanta (V13 - 2000x690(h) mm)	m ²			2 679,99 139,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	85,00	139,14
	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w \leq 1,5$ (W/m ² K)	m ²	1,0000	2 380,00	2 380,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	12,70	82,55
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	4,50	11,88
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	9,25	25,34
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	17,80	11,39
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	110,00	21,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	45,00	1,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	35,00	6,07
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	10,00	1,12
36	CK58A	Uși exterioare confecționate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, usa într-un canat (V13 - 1000x2400(h) mm)	m ²			4 848,18 136,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	85,00	136,25
	2030112933109	Uși exterioare confecționate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m ²	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	110,00	17,14
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	4,50	15,62
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	9,25	19,15
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	17,80	8,01
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,70	64,05
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	54,51	0,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	35,00	4,95
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	10,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
37	CK58A	Uși exterioare confecționate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), sticla securizata, usa într-un canat (V14 - 1000x2330(h) mm)	m ²			4 848,20 136,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	85,00	136,26
	2030112933109	Uși exterioare confecționate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m ²	1,0000	4 580,00	4 580,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	110,00	17,16
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	4,50	15,62
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	9,25	19,15
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	17,80	8,01
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	12,70	64,05
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	54,51	0,60
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	35,00	4,94
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	10,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
38	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 300 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			232,50 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	85,00	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	85,00	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
39	CK26B	Montare sorturi din tabla prevopsita culoare alba la glafurile exterioare a ferestrelor cu prize laterale pentru profile si banda de etansare pe perimetru, latimea 200mm	m			257,45 34,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	85,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	2743123549327	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 200mm	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
40	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			968,04

1	2	3	4	5	6	7
						166,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	85,00	161,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	85,00	5,10
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	800,00	800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	48,00	1,44
		5. Acoperis				
41	CE17A	Strat bariera de vapori	m2			30,78
						21,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	85,00	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682132600421	Pelicola bariera de vapori	m2	1,1500	7,50	8,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, intr-un strat	m2			230,38
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	85,00	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682162612470	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0200	212,50	220,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
43	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.041 (W/(m2*K)), grosime 50 mm, intr-un strat	m2			217,08
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	85,00	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682162612476	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.041 (W/(m2*K)), grosime 50 mm	m2	1,0200	199,65	206,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, intr-un strat	m2			230,38
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	85,00	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682162612470	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0200	212,50	220,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.0410 (W/(m2*K)), grosime 40 mm, pentru panta intr-un strat	m2			191,56
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	85,00	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2682162612479	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.0410 (W/(m2*K)), grosime 40 mm, pentru panta	m2	1,0200	175,00	181,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
46	CE13B aplicativ	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1 - suprafete horizontale	m2			221,51
						35,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	85,00	10,20
	268213260047094	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1	m2	1,1500	145,00	175,09
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,0000	1,50	7,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	65,00	2,60
47	CE13B aplicativ	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1 - suprafete verticale	m2			221,51
						35,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	85,00	10,20
	268213260047094	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1	m2	1,1500	145,00	175,09
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	5,0000	1,50	7,88
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	65,00	2,60
48	CK26B	Banda de prindere pelicola PVC	m			64,95
						34,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	85,00	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	85,00	6,80
	2743123549369	Banda de prindere pelicola PVC	m	1,0000	27,50	27,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
49	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			48,89
						29,75
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	85,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	115,00	18,11
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	98,00	1,03
50	SB27A	Caciula de ventilatie - aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc			250,89
						47,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	85,00	47,60
	3320634625550	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	1,0000	200,00	200,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	17,80	2,94
	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	67,00	0,35
51	IzF04L	Membrana geotextil, densitate 300 gr/m2, intr-un strat	m2			62,00
						24,65
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2900	85,00	24,65
	2875111000000	Membrana geotextil, densitate 300 gr/m2	m2	1,1200	31,00	34,72
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,2000	12,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	45,00	0,23
52	AcF03E	Umpluturi executate cu pietris spalāt de riu fr. 20-40 mm	m3			570,40
						72,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	85,00	72,25
	1421102200148	Pietris ciuruit, spalāt, sortat	m3	1,0250	486,00	498,15
53	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din PEHD cu isire laterala D=100 mm, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri din membrane PVC inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc			1 358,31
						93,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	85,00	93,50
	2875114204870	Gura de scurgere (receptor) din PEHD cu isire laterala D=100 mm, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri din membrane PVC inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	30,00	2,50
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	22,00	1,26
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	31,39	13,06
54	CE23D2	Glafuli din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-01)	m			329,26
						117,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
55	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-01,02)	m			176,93 89,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	85,00	51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	85,00	29,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,47	53,91
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	17,80	1,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	115,00	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	594,00	3,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 250,00	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,70	2,91
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,60	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
56	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-03)	m			329,28 117,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
57	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04A)	m			329,27 117,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
58	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru	m			329,27 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04B)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
59	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-04C)	m			329,31 117,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,04
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
60	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-05)	m			329,18 117,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,01
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
61	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-07)	m			176,93 89,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	85,00	51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	85,00	29,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,47	53,91

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	17,80	1,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	115,00	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	594,00	3,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 250,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,70	2,91
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,60	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
62	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-08)	m			176,93 89,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	85,00	51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	85,00	29,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,47	53,91
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	17,80	1,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	115,00	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	594,00	3,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 250,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,70	2,91
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,60	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
63	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-10)	m			176,92 89,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	85,00	51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	85,00	29,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,47	53,91
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	17,80	1,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	115,00	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	594,00	3,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 250,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,70	2,91
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,60	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
64	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (AT-20)	m			177,15 89,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6000	85,00	51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	85,00	29,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	85,00	8,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,47	53,91
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	17,80	1,85
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,50	2,57
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	115,00	3,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,45	4,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	594,00	3,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 250,00	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	0,70	2,91
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	2,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,60	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
65	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv de 0,5 mm grosime, RAL7033 pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (AT-21)	m			329,20 117,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	85,00	57,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	85,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,2000	41,47	138,02
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	17,80	3,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,50	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	115,00	9,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,45	10,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	594,00	8,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 250,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,70	5,82
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	2,50	20,80
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,60	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
66	CH06A	Balustrada la scara din inox confectionata din teava din inox 48.3x1.5 mm montata pe suporti din teava din inox 40x2,0 mm de 40 cm inaltime, prevazuti cu rondele, fixata de parapet de beton. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m - balustrada pe parapet	m			1 680,03 76,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	85,00	76,50
	2812106305724	Balustrada la scara din inox confectionata din teava din inox 48.3x1.5 mm montata pe suporti din teava din inox 40x2,0 mm de 40 cm inaltime	m	1,0000	1 600,00	1 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,10	0,41
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	52,00	3,12
		6. Fatada				
67	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			74,81 63,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	85,00	63,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 000,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	23,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
68	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			18,72 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	85,00	4,25
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3500	41,25	14,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
69	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			247,20 62,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	85,00	45,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	85,00	17,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	68,25	171,99
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	5,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	65,00	3,90
70	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2			392,66

1	2	3	4	5	6	7
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS lamda=0.035 (W/m2*K), grosime 50 mm cu utilizarea Plasa sudata zincata celula 25 x 25mm D-2,0 mm in loc de Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2				146,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	85,00	120,70
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,2980	85,00	25,33
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	5,25	21,21
	2521302602955	Placi polisteren extrudate, grosime 50 mm, densitate >= 32 kg/m3	m2	1,0700	94,87	102,53
	2614122602913	Plasa sudata zincata celula 25 x 25mm D-2,0 mm	m2	1,1000	63,00	69,99
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,2000	5,50	1,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,85	29,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	45,00	1,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	35,00	0,63
71	IzF04M	Membrana cramponata pentru protectia termoizolantului 400 g/m2, intr-un strat pe suprafete verticale	m2			59,60 32,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	85,00	32,30
	2875111000056	Membrana cu crampoane 400g/m2, inclusiv accesoriile de fixare	m2	1,1200	24,17	27,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0050	45,00	0,23
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor existente cu grund pe baza de nisip cuart	m2			11,62 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	85,00	2,55
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	32,96	8,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
73	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm, pe adeziv pentru lucrari exterioare, culoarea Gri inchis, textura de coordonat cu Beneficiarul	m2			487,51 187,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	85,00	187,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	245,00	252,40
	2462106110558	Adeziv placaje pentru lucrari exterioare	kg	6,0000	5,80	35,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	21,00	8,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	65,00	2,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	35,00	0,53
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
74	CD73A	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 150 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm. Fixare ascunsă. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro	m2			1 070,78 116,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	85,00	106,25
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,1200	85,00	10,20
	2811236304150	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 150 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm	m2	1,0200	700,00	735,42
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	41,47	136,69
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,75	20,86
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
75	CD73A	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 40 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm. Fixare ascunsă. Tipul de profilatura a suprafetei metalice este de tip micro	m2			907,94 116,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	85,00	106,25
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	0,1200	85,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236304040	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 40 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm	m2	1,0200	545,00	572,58
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	41,47	136,69
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	6,75	20,86
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,55	1,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	98,00	17,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
76	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2			520,01 196,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	85,00	160,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	85,00	35,53
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,25	26,51
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0700	164,00	177,23
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,25	12,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,5000	5,50	2,78
	2874136313428	Diblu cu cap termic si lungimea minima 280mm	buc	10,0000	8,10	81,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	65,00	0,22
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
77	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart pentru aplicarea tencuielii decorative, intr-un strat, la fatade	m2			34,45 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	85,00	10,20
	2430226101010	Grund cu cuart pentru tencuieli decorative	kg	0,4150	58,00	24,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
78	CF30A	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, executata intr-un strat, manual, granulatatie 3,0 mm, RAL 9003, la fatade	m2			221,79 103,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	85,00	103,70
	26531021108312	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, granulatatie 3,0 mm, culoare RAL 9003	kg	3,8000	31,00	117,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
79	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 1016, placi cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade	m2			1 194,28 160,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	85,00	160,31
	281123630489967 2	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) RAL 1013	m2	1,1000	725,00	801,49
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0300	164,00	169,77
	261412260191367	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	7,80	8,62
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,50	18,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	460,00	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	65,00	14,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	35,00	0,14
80	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri	m2			1 625,43 160,31

1	2	3	4	5	6	7
		compozite din aluminiu 4 mm grosime, perforate RAL 9003, placi cu placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	85,00	160,31
	2811236304899673	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) placi perforate RAL 9003	m2	1,1000	1 115,00	1 232,64
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0300	164,00	169,76
	261412260191367	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	7,80	8,62
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,50	18,84
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	460,00	9,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	65,00	14,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	35,00	9,63
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	35,00	0,14
81	CL55B	Montarea sistemului de fatada ventilata cu placaj cu placi 600 x 600 mm din granit ceramic cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1 701,25 436,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1350	85,00	436,48
	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,0100	980,00	994,75
	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	1,0300	164,00	169,76
	261412260191367	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,1000	7,80	8,62
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,50	18,84
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	35,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3670	65,00	23,86
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	460,00	21,94
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	35,00	23,55
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	35,00	0,27
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0524	60,00	3,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea salii de sport aferent institutiei de invatamint,
bloc sportiv (constructie tip P+1E) situat in mun. Ungheni,
str. M.Eminescu 49**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Borderou de resurse № 2-1-3/26
Solutii arhitecturale (25/23-SA)

Valoarea de deviz 4 659 473,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3/26:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	474,63	85,00	40 343,55
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	378,20	85,00	32 147,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,638	85,00	309,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,151	85,00	692,84
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	879,153	85,00	74 728,01
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	85,00	535,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 500,447	85,00	127 537,99
8.	7134050013250	Izolator	h-om	122,311	85,00	10 396,45
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,10	85,00	2 303,50
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,676	85,00	3 287,46
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	471,858	85,00	40 107,94
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	17,10	85,00	1 453,50
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	856,013	85,00	72 761,11
14.	7422010060100	Timplar	h-om	94,736	85,00	8 052,56
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,347	85,00	8 019,50
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	322,737	85,00	27 432,67
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	348,624	85,00	29 633,06
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 878,244	85,00	159 650,71
19.	9312040019600	Sapator	h-om	4,76	85,00	404,60
		Total manopera				639 797,18

Materiale:

1.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,08	35,00	2,80
2.	1411122201053	Blocuri BCA gr. 250 mm, 500 kg/m3	m3	14,529	3 073,77	44 658,80
3.	1421102200148	Pietris ciuruit, spalat, sortar	m3	5,74	486,00	2 789,64
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,703	594,00	3 981,58
5.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu fractiune medie	m3	115,313	594,00	68 495,93
6.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	1,414	30,00	42,42
7.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,972	22,00	21,38
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,131	4 500,00	589,50
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,373	4 500,00	1 678,50
10.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,031	4 500,00	139,50

11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,347	4 500,00	1 561,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	22,596	2,00	45,19
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,139	9 000,00	1 251,00
14.	2030112931189	Fereastră din aluminiu, RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w < 1,5$ (W/m ² K)	m2	149,87	2 380,00	356 690,60
15.	2030112933109	Usi exterioare confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa	m2	17,30	4 580,00	79 234,00
16.	2030112934109	Vitralii confectionate din profiluri din aluminiu RAL 7033, cu coeficient termic ansamblu $U_w = 2,2$ (W/m ² K), inclusiv dotate cu minere antipanica la usa in doua canaturi	m2	26,17	3 420,00	89 501,40
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,973	360,00	710,28
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 186,569	12,70	15 069,43
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,822	28,00	51,02
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	130,546	12,00	1 566,55
21.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	7,072	31,39	221,99
22.	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	60,27	41,25	2 486,14
23.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,688	98,00	263,42
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	120,712	98,00	11 829,77
25.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	23,794	110,00	2 617,34
26.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	13,284	32,96	437,84
27.	24302261000001	Fuga	kg	19,38	21,00	406,98
28.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,27	48,00	12,96
29.	2430226101010	Grund cu cuart pentru tencuieli decorative	kg	128,65	58,00	7 461,70
30.	2430226103000	Chit polimeric	kg	40,32	115,00	4 636,80
31.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 948,088	4,80	9 350,82
32.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 261,188	5,25	11 871,24
33.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	326,25	4,80	1 566,00
34.	2462106110558	Adeziv placaje pentru lucrari exterioare	kg	298,152	5,80	1 729,28
35.	2513736621482	Banda izolanta	m	350,666	4,50	1 578,01
36.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	315,878	9,25	2 921,87
37.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	96,208	17,80	1 712,49
38.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	49,80	220,00	10 956,00
39.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	15,95	34,06	543,26
40.	2521302602955	Placi polisteren extrudate, grosime 50 mm, densitate ≥ 32 kg/m ³	m2	250,907	94,87	23 803,54
41.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	2 653,201	2,50	6 633,01
42.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 207,298	41,47	91 536,64
43.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	19,086	9,50	181,32
44.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	418,434	15,00	6 276,50
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m ²	m2	344,41	11,25	3 874,61
46.	261412260191367	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	389,137	7,80	3 035,27
47.	2614122602913	Plasa sudata zincata celula 25 x 25mm D-2,0 mm	m2	191,314	63,00	12 052,78
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 117,43	2,45	5 187,69
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 303,423	2,45	8 093,38
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,321	2 250,00	722,25

51.	26531021108312	Tencuiala decorativa structurabila intarita cu fibre de carbon, granulatie 3,0 mm, culoare RAL 9003	kg	1 178,00	31,00	36 518,00
52.	2663102100912	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,792	1 562,50	1 237,50
53.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25	m3	75,611	1 750,00	132 319,25
54.	2663112800151	Blocul ceramic de tip "Brikston" gr. 115 mm	m3	44,99	2 616,67	117 723,98
55.	2664102102021	Mortar adeziv penu blocuri ceramice	kg	2 828,70	3,50	9 900,45
56.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	50,686	245,00	12 418,07
57.	2670112202152	Placi de placaj cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	101,505	980,00	99 474,90
58.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	212,886	21,00	4 470,60
59.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	14,095	125,00	1 761,87
60.	2682132600421	Pelicola bariera de vapori	m2	895,482	7,50	6 716,11
61.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	433,944	68,25	29 616,68
62.	268213260047094	Membrana PVC gr.1.5 mm cu gradul de propagare la flacari PF1	m2	1 057,77	145,00	153 376,65
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	451,093	7,50	3 383,20
64.	2682162611470	Placi din vata minerala lamda - 0.036 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	699,39	164,00	114 699,96
65.	2682162612470	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 50kPa, lamda - 0.040 (W/(m2*K)), grosime 100 mm	m2	961,483	212,50	204 315,14
66.	2682162612476	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.041 (W/(m2*K)), grosime 50 mm	m2	603,89	199,65	120 566,64
67.	2682162612479	Vata minerala rigida, rezistenta la compresiune - 60kPa, lamda - 0.0410 (W/(m2*K)), grosime 40 mm, pentru panta	m2	178,796	175,00	31 289,30
68.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 538,529	41,47	63 802,80
69.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,475	17,80	44,05
70.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	106,872	17,80	1 902,33
71.	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	82,718	13,00	1 075,33
72.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	191,334	5,50	1 052,34
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,807	21,50	17,35
74.	2743123549327	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latimea 200mm	m	27,60	220,00	6 072,00
75.	2743123549369	Banda de prindere pelicola PVC	m	256,00	27,50	7 040,00
76.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	37,849	115,00	4 352,64
77.	2811236304040	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 40 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm	m2	74,593	545,00	40 653,19
78.	2811236304150	Pereti exteriori din panouri sandwich grosime 150 mm: RAL 7033, cu umplutura din vata minerala Ud, S=0.32 W/(m2K), la exterior tabla din otel zincat 0.6 mm, la interior tabla din otel zincat 0.5 mm	m2	628,984	700,00	440 288,80
79.	281123630489967 2	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de	m2	129,344	725,00	93 774,40

		fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) RAL 1013				
80.	2811236304899673	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) placi perforate RAL 9003	m2	149,243	1 115,00	166 405,95
81.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	8,40	10,00	84,00
82.	2812106305724	Balustrada la scara din inox confectionata din teava din inox 48.3x1.5 mm montata pe suporti din teava din inox 40x2,0 mm de 40 cm inaltime	m	21,00	1 600,00	33 600,00
83.	2873122000752	Piese inglobate	kg	38,173	26,20	1 000,13
84.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2 048,121	21,70	44 444,22
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,92	23,00	90,15
86.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,26	52,00	65,52
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,554	4,50	20,49
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 433,20	0,70	1 003,24
89.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,398	54,51	21,70
90.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 069,342	6,75	13 968,06
91.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	2 069,342	0,55	1 138,13
92.	2874115840603	Piulita	buc	4 274,94	0,60	2 564,96
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,554	0,60	2,73
94.	2874115893300	Bolt	buc	4 274,94	0,70	2 992,46
95.	2874117308500	Cartus	buc	4 274,94	2,50	10 687,36
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,076	54,51	4,14
97.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,078	67,00	5,23
98.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 043,532	4,85	5 061,13
99.	2874136313428	Diblu cu cap termic si lungimea minima 280mm	buc	3 131,00	8,10	25 361,10
100.	2875111000000	Membrana geotextil, densitate 300 gr/m2	m2	123,536	31,00	3 829,62
101.	2875111000056	Membrana cu crampoane 400g/m2, inclusiv accesoriile de fixare	m2	137,76	24,17	3 329,66
102.	2875114204870	Gura de scurgere (receptor) din PEHD cu isire laterala D=100 mm, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri din membrane PVC inclusiv parafrunzarul cu ancora	buc	17,68	1 200,00	21 216,00
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,455	22,50	10,24
104.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,936	1 980,00	5 813,28
105.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	9,00	800,00	7 200,00
106.	3320634625550	Aeratoare pentru acoperisuri din membrane PVC	buc	15,00	200,00	3 000,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,10	4,10	8,61
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,425	20,00	48,50
109.	4100126202818	Apa	m3	12,378	20,00	247,56
110.	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	4 599,00	1,50	6 898,50
111.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,96	3,50	62,86

		Total materiale de construcții				3 002 130,98
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	4,607	300,00	1 382,10
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	5 197,50	1,50	7 796,25
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	102,348	5,00	511,74
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,672	45,00	1 155,24
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,604	45,00	27,18
6.	2922140007000	Macara	h-ut	26,637	450,00	11 986,65
7.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	29,507	65,00	1 917,96
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,261	45,00	596,75
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,44	115,00	165,63
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	1,778	35,00	62,23
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,08	35,00	352,80
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	24,374	35,00	853,10
13.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	5,24	60,00	314,40
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	165,573	65,00	10 762,19
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,61	35,00	336,35
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,44	60,00	86,40
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,45	80,00	36,00
18.	2952270003103	Vibrator	h-ut	7,341	80,00	587,28
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,244	45,00	100,98
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,748	35,00	26,18
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,029	220,00	9 686,38
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	54,662	35,00	1 913,17
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	142,69	35,00	4 994,15
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	15,94	10,00	159,40
25.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	9,81	460,00	4 512,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,969	420,00	28 126,98
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,304	460,00	139,84
Total utilaje de construcții						88 589,93

Total	lei	3 730 518,09
Asigurari sociale	24 %	153 551,32
Cheltueli de transport	5 %	150 106,55
Total		4 034 175,96
Cheltueli de regie	10 %	403 417,60
Total		4 437 593,56
Beneficiu de deviz	5 %	221 879,68

Total deviz:

4 659 473,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)