

IPLTR ARISTOTEL

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie capitala a acoperisului blocului de studii al LTR Aristotel****Valoarea de deviz 2 829 337,44 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2	1,55	21,00 21,00	32,55 32,55
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2	10,90	21,00 21,00	228,90 228,90
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2	10,00	36,40 36,00	364,00 360,00
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi/ Demontare ruberoid	m2	1 300,00	34,70 33,50	45 110,00 43 550,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3	480,00	56,90 51,00	27 312,00 24 480,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuiala decorativa	m2	304,00	14,28 13,73	4 341,24 4 174,04

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	248,68	66,00 66,00	16 412,88 16 412,88
8	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	248,68	22,50 22,50	5 595,30 5 595,30
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	248,68	54,60 0,00	13 577,94 0,00
		Total Demolari Inclusiv salariu				112 974,81 94 833,67
		2. Astupare goluri				
10	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,50	4 192,49 313,39	6 288,73 470,08
		Total Astupare goluri Inclusiv salariu				6 288,73 470,08
		3. Acoperis				
		3.1. Acoperis plat nou				
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 300,00	15,51 2,00	20 166,90 2 600,00
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana Rubemast sau analog	m2	1 300,00	125,52 4,00	163 181,20 5 200,00
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	260,00	2 256,92 225,00	586 799,07 58 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Polisterenbeton gr.=50-250mm				
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2	1 300,00	95,16 35,00	123 708,00 45 500,00
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg	780,00	22,30 1,50	17 394,00 1 170,00
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / K=4 pentru grosimea stratului finala de 50mm; se exclude: ciment si nisip	m2	1 300,00	63,64 24,00	82 726,80 31 200,00
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	1 300,00	15,51 2,00	20 166,90 2 600,00
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	1 300,00	334,57 34,00	434 935,80 44 200,00
		Total Acoperis plat nou Inclusiv salariu				1 449 078,67 190 970,00
		3.2. Aerator				
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (aplicativ) aerator ϕ110	buc	15,00	162,10 15,06	2 431,47 225,85
20		Cheramzit	m3	2,70	1 420,00 0,00	3 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Aerator Inclusiv salariu				6 265,47 225,85
		3.3. Bloc A				
21	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 gr.=50 mm, 135kg/m3	m2	20,00	530,25 115,50	10 604,91 2 310,00
22	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	14,10	52,11 37,50	734,76 528,75
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	6,40	15,51 2,00	99,28 12,80
24	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	6,40	354,52 36,50	2 268,93 233,60
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	25,00	12,50 10,00	312,50 250,00
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan de protectie di tabla zincata $\delta=0.7$ mm	m2	15,00	162,73 40,00	2 440,95 600,00
		Total Bloc A Inclusiv salariu				16 461,33 3 935,15

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Nod B				
27	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 gr.=50 mm, 135kg/m3	m2	6,00	530,25 115,50	3 181,47 693,00
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Lacrimar-tabla din otel zincat pentru Invelitori	m2	8,00	162,73 40,00	1 301,84 320,00
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	6,00	307,44 15,00	1 844,61 90,00
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	2,50	290,91 17,50	727,29 43,75
		Total Nod B Inclusiv salariu				7 055,21 1 146,75
		3.5. Canale de ventilare pentru canalizare				
31	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc	3,00	146,37 66,83	439,12 200,47
32	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	3,00	45,46 28,56	136,37 85,67
33	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,00	32,83 29,83	98,48 89,48
34	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tabla pentru cos ϕ 100	buc	3,00	439,85 15,06	1 319,54 45,17
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur,	m	0,94	28,40	26,69

1	2	3	4	5	6	7
		la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice			17,50	16,45
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	3,00	72,83 65,00	218,48 195,00
		Total Canale de ventilare pentru canalizare Inclusiv salariu				2 238,70 632,24
		3.6. Cosuri de ventilare existente				
37	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 gr.=50 mm, 135kg/m3	m2	310,00	530,25 115,50	164 376,06 35 805,00
38	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	74,00	52,11 37,50	3 856,18 2 775,00
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	103,00	38,01 2,00	3 915,34 206,00
40	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	103,00	354,52 36,50	36 515,61 3 759,50
41	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	37,00	149,63 50,00	5 536,31 1 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. /Plinta metalica de prindere a hidoizolatiei				
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	310,00	23,17 10,38	7 183,04 3 219,04
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	310,00	86,49 63,34	26 811,71 19 636,14
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	310,00	6,42 1,50	1 991,75 465,00
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	310,00	57,02 27,50	17 674,96 8 525,00
		Total Cosuri de ventilare existente Inklusiv salariu				267 860,96 76 240,68
		3.7. Nod D				
46	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	214,74	52,11 37,50	11 190,28 8 052,75
47	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	64,45	15,51 2,00	999,81 128,90
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	64,45	98,26 36,50	6 333,16 2 352,43
49	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	160,00	162,73 40,00	26 036,80 6 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla de acoperis din otel galvanizat				
		Total Nod D Inclusiv salariu				44 560,05 16 934,08
		3.8. Gura de scurgere				
50	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc	6,00	146,37 66,83	878,24 400,95
51	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc	6,00	45,46 28,56	272,75 171,34
52	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,00	32,83 29,83	196,97 178,95
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D.110	buc	6,00	197,45 15,06	1 184,69 90,34
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,88	28,40 17,50	53,39 32,90
		Total Gura de scurgere Inclusiv salariu				2 586,03 874,48
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 796 106,41 290 959,23
		4. Timplarii				
		4.1. Usi				
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din PVC	m2	1,52	2 210,93 40,50	3 360,61 61,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu 4 camere, geam termopan, din partea coridorului trebuie sa fie de culoare deschisa (ca lemn), Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1.6 Vt/m^2k$, U-1st. 950x1600() - 1 buc				
56	CK35A	Opritori de podea	buc	1,00	137,50 7,50	137,50 7,50
		Total Usi Inclusiv salariu				3 498,11 69,06
		4.2. Ferestre				
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1.6 Vt/m^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS, F-1 1250x350(h) - 8 buc	m2	3,50	1 941,51 47,00	6 795,30 164,50
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1.6 Vt/m^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS, F-2 1250x350(h) - 4 buc	m2	1,75	1 941,51 47,00	3 397,65 82,25
59		Supapa de tip VENTS ПО400 sau analog	buc	24,00	1 450,00 0,00	34 800,00 0,00
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	16,00	166,10 20,00	2 657,60 320,00
		Total Ferestre				47 650,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				566,75
		4.3. Finisari				
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	11,20	174,62 87,69	1 955,71 982,11
62	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 gr.=50 mm, dens. 135kg/m3	m2	105,00	530,25 115,50	55 675,76 12 127,50
63	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala gr. 50mm	m2	10,00	680,94 146,15	6 809,41 1 461,50
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	120,60	18,22 6,47	2 197,21 780,76
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	120,60	152,54 63,34	18 396,37 7 639,09
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	18,10	211,87 74,30	3 834,80 1 344,83
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	18,10	23,17 10,38	419,40 187,95
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,10	36,38 29,28	658,52 529,92
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	18,10	66,22 27,50	1 198,51 497,75

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	37,04	307,44 15,00	11 387,40 555,60
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m	6,70	290,91 17,50	1 949,13 117,25
		Total Finisari Inclusiv salariu				104 482,23 26 224,27
		Total Timplarii Inclusiv salariu				155 630,88 26 860,08
		5. Alte lucrari				
72	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu vata minerala si chit "Romalchid" (aplicativ) se modifica: Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc in Banda de elastin - 1.05 m/m	m	1 040,00	51,08 19,10	53 124,45 19 859,01
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				53 124,45 19 859,01

		Total	lei	2 124 125,28
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	103 915,70
		Transportarea materialelor	1,00 %	16 182,51
		Total	100,00 +	2 244 223,49
		Cheltuieli de regie	3,00 %	67 326,70
		Total	100,00 +	2 311 550,20
		Beneficiul de deviz	2,00 %	46 231,00
		Total	100,00 +	2 357 781,20
		TVA	20,00 %	471 556,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 829 337,44 432 982,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №**Lucrari de repara?ie capitala a acoperi?ului blocului de studii al LTR Aristotel****Valoarea de deviz 2 829 337,44 lei**

Intocmit in pre?uri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	129,375	51,92	6 717,15
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,145	53,95	439,42
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	847,732	51,92	44 014,25
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 206,9312	50,00	60 346,56
5.	7123011000200	Betonist	h-om	8,411	50,00	420,56
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,50	50,00	975,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,5721	50,00	278,61
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 300,00	50,00	65 000,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 751,2525	50,00	87 562,63
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,91	51,92	618,37
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	189,755	50,00	9 487,75
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14,472	53,95	780,76
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	489,60	50,00	24 480,00
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	807,032	50,00	40 351,60
15.	7422010060100	Timplar	h-om	12,8845	50,00	644,23
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	440,1636	50,00	22 008,18
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 153,0039	50,00	57 650,19
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	195,86	50,00	9 793,00
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,2766	50,00	1 413,83
		Total manopera				432 982,07

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8592	340,00	632,13
2.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,453	340,00	154,02
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,005	15,00	390,07
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0015	4 800,00	7,20
5.	2010237318750	Distantieri	buc	234,00	0,20	46,80
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,25	1 800,00	9 450,00
7.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,52	2 100,00	3 192,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 300,00	4,50	5 850,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,65	7 500,00	4 875,00
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3636	15,00	5,45
11.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	928,5255	28,75	26 695,11
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 950,00	54,80	106 860,00
13.	232874136313300	Opritori de podea	buc	1,00	130,00	130,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	15,00	2,70

15.	2413217300010	Cleme	buc	4,692	4,20	19,71
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	801,255	45,00	36 056,47
17.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0296	63,00	1,86
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,387	24,00	9,29
19.	24136446000	Praimer	kg	30,90	120,00	3 708,00
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,4612	85,00	379,20
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,50	32,00	1 488,00
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,27	45,00	12,15
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,24	87,00	629,88
24.	24301161083800	Vopsea siliconica pt fatade	kg	124,00	64,00	7 936,00
25.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	50,049	28,00	1 401,37
26.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	5,43	32,50	176,47
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,5628	87,00	135,96
28.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	520,00	24,55	12 766,00
29.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,4441	65,00	28,87
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1091	80,00	8,73
31.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	83,20	28,70	2 387,84
32.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	49,215	35,00	1 722,53
33.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 822,04	6,20	11 296,65
34.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 277,55	6,40	14 576,32
35.	25172115	Aerator ϕ 110	buc	15,15	145,00	2 196,75
36.	25173142115	Etansare din tabla pentru cos ϕ 110	buc	3,03	420,00	1 272,60
37.	251793142115	Gura de scurgere verticala D.100	buc	6,06	180,00	1 090,80
38.	25213026902909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	10,807	420,00	4 538,94
39.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	2,70	45,00	121,50
40.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	863,688	6,85	5 916,26
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	591,00	8,50	5 023,50
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	650,72	3,20	2 082,30
43.	26511221004021	Ciment M-300	kg	57,24	3,50	200,34
44.	2652102100737	Var hidratat	kg	22,14	8,50	188,19
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,686	6,70	131,90
46.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 213,40	2,85	6 308,19
47.	26531021008311	Tink	kg	277,38	38,60	10 706,87
48.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	19,0937	6,70	127,93
49.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	264,441	8,50	2 247,75
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	390,00	9,60	3 744,00
51.	2663102100000	Polisterenbeton	m3	269,165	1 850,00	497 955,25
52.	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	72,9802	1 750,00	127 715,35
53.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,8662	8,60	76,25
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	168,112	5,50	924,62
55.	26821232601626	Membrana Rubemast	m2	1 430,00	24,80	35 464,00
56.	2682162611370	Placi vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	476,5887	320,00	152 508,38
57.	2685	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1 569,75	128,00	200 928,00
58.	271040003641817	Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei	kg	172,8825	20,00	3 457,65
59.	271040256311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ϕ 100	m	40,0588	185,00	7 410,88
60.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	1 066,4325	20,00	21 328,65
61.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,1742	20,00	23,48
62.	27104063111726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	7,1757	187,00	1 341,86
63.	27104063118000	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass ϕ 100	m	6,489	185,00	1 200,46
64.	27104063131726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	2,6775	187,00	500,69
65.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,243	20,00	4,86
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	3,90	20,00	78,00

		mm				
67.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	8,65	0,00
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,80	20,00	156,00
69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,081	20,00	1,62
70.	27493123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	16,00	145,00	2 320,00
71.	2873122004100	Plase sudate	kg	787,80	20,00	15 756,00
72.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	6,93	20,00	138,60
73.	2873147300863	Agrafe	kg	57,75	20,00	1 155,00
74.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	101,58	0,20	20,32
75.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,346	87,00	204,10
76.	2874115837745	Suruburi	buc	443,312	0,20	88,66
77.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 644,08	0,20	728,82
78.	28741365313300	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	25,00	2,50	62,50
79.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,7791	8,65	58,64
80.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,8662	42,00	372,38
81.	2875274000502	Cot burlan	buc	4,692	47,00	220,52
82.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,346	42,00	98,53
83.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,346	45,00	105,57
84.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,8662	48,00	425,58
85.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	62,0637	47,50	2 948,03
86.	378520	Membrana Tehnoelast EKP	m2	129,78	128,00	16 611,84
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,77	8,00	54,16
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	70,2151	7,00	491,51
89.	4100126202818	Apa	m3	2,2672	7,00	15,87
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,18	145,00	26,10
91.	5036	Membrana Tehnoelast EPP	m2	129,78	97,80	12 692,48
92.	69478748	banda de elastin	m	1 092,00	16,30	17 799,60
93.	7036	Membrana Tehnoelast EPP	m2	16,128	97,80	1 577,32
94.	78520	Membrana Tehnoelast EKP	m2	16,128	128,00	2 064,38
95.	8	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1 569,75	97,80	153 521,55
96.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	21,53	2,50	53,83
97.	8803245	Supapa de tip VENTS PPO400 sau analog	buc	24,00	1 450,00	34 800,00
98.	962	Cheramzit	m3	2,70	1 420,00	3 834,00
		Total materiale de constructii				1 618 251,49

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	319,109	40,00	12 764,36
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	26,875	20,00	537,50
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	84,4172	20,00	1 688,34
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	134,40	20,00	2 688,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	66,068	400,00	26 427,20
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	16,23	40,00	649,20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	177,0698	30,00	5 312,09
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,431	25,00	360,77
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,7024	120,00	684,29
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	104,00	40,00	4 160,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	23,5796	120,00	2 829,55
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	14,30	80,00	1 144,00
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,7236	65,00	47,03
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5358	40,00	21,43
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,2598	300,00	13 577,94
		Total utilaje de constructii				72 891,72

Total	lei	2 124 125,28
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	103 915,70
Transportarea materialelor	1,00 %	16 182,51

Total	100,00 +	2 244 223,49
Cheltuieli de regie	3,00 %	67 326,70
Total	100,00 +	2 311 550,20
Beneficiul de deviz	2,00 %	46 231,00
Total	100,00 +	2 357 781,20
TVA	20,00 %	471 556,24

Total deviz: **2 829 337,44**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IPLTR #ARISTOTEL#

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2			21,00 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2			21,00 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2			36,40 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi/ Demontare ruberoid	m2			34,70 33,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3			56,90 51,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuiala decorativa	m2			14,28 13,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,92	6,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,00 66,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
8	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		2. Astupare goluri				
10	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu	m3			4 192,49

1	2	3	4	5	6	7
		rostituire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m				313,39
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	51,92	267,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	8,50	3 349,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,50	133,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	8,50	125,46
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	340,00	102,68
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	7,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3. Acoperis				
		3.1. Acoperis plat nou				
11	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana Rubemast sau analog	m2			125,52 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	54,80	82,20
	26821232601626	Membrana Rubemast	m2	1,1000	24,80	27,28
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	9,60	2,88
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	7 500,00	3,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,50	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	80,00	0,88
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3			2 256,92 225,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2663102100000	Polisterenbeton	m3	1,0250	1 850,00	1 915,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2			95,16 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 750,00	57,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg			22,30 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / K=4 pentru grosimea stratului finala de 50mm; se exclude: ciment si nisip	m2			63,64 24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 750,00	38,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,72
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
18	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/ Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			334,57 34,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,75	18,11
	8	Membrana Tehnoelast EPP	m2		97,80	118,09
	2685	Membrana Tehnoelast EKP	m2		128,00	154,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	40,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		3.2. Aerator				
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (aplicativ) aerator φ110	buc			162,10 15,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,92	15,06
	25172115	Aerator φ110	buc	1,0000	145,00	146,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
20		Cheramzit	m3			1 420,00 0,00
	962	Cheramzit	m3		1 420,00	1 420,00
		3.3. Bloc A				
21	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 gr.=50 mm, 135kg/m3	m2			530,25 115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,40	32,32
	2682162611370	Placi vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	320,00	345,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,65	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
22	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in	m			52,11 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	3,20	5,60
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0040	1 750,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
23	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
24	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			354,52 36,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,75	18,11
	7036	Membrana Tehnoelast EPP	m2		97,80	123,23
	78520	Membrana Tehnoelast EKP	m2		128,00	161,28
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc			12,50 10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	28741365313300	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	1,0000	2,50	2,50
26	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Paravan de protectie di tabla zincata 6=0.7 mm	m2			162,73 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	20,00	116,55
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		3.4. Nod B				
27	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 gr.=50 mm, 135kg/m3	m2			530,25 115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,40	32,32
	2682162611370	Placi vata minerala gr.=50 mm, 135 kg/m3	m2	1,0700	320,00	345,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,65	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
28	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de	m2			162,73 40,00

1	2	3	4	5	6	7
		40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Lacrimar-tabla din otel zincat pentru Invelitori				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	20,00	116,55
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			307,44
						15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	27104063118000	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,0500	185,00	200,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	68,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	8,60	1,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	8,65	0,89
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	48,00	9,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	42,00	8,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			290,91
						17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	27104063131726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	187,00	200,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	47,00	23,97
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,20	2,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	87,00	22,18
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	8,65	2,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		3.5. Canale de ventilare pentru canalizare				
31	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc			146,37
						66,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	50,00	46,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	50,00	20,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	145,00	2,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	7,00	0,62
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	120,00	76,03
32	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			45,46
						28,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	24,00	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	20,00	0,54
33	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,83
						29,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	51,92	22,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,20	1,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
34	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tabla pentru cos ϕ 100	buc			439,85
						15,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,92	15,06
	25173142115	Etansare din tabla pentru cos $\phi 110$	buc	1,0000	420,00	424,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
35	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,40
						17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,23
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	63,00	0,66
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			72,83
						65,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	20,00	7,83
		3.6. Cosuri de ventilare existente				
37	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 gr.=50 mm, 135kg/m3	m2			530,25
						115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,40	32,32
	2682162611370	Placi vata minerala gr.=50 mm, 135 kg/m3	m2	1,0700	320,00	345,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,65	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
38	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			52,11
						37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	3,20	5,60
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0040	1 750,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2			38,01
						2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	24136446000	Praimer	kg	0,3000	120,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
40	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			354,52
						36,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,75	18,11
	5036	Membrana Tehnoelast EPP	m2		97,80	123,23
	378520	Membrana Tehnoelast EKP	m2		128,00	161,28
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
41	CE05A1	Invelitori din tabla zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm	m2			149,63
						50,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. /Plinta metalica de prindere a hidoizolatiei				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	271040003641817	Plinta metalica de prindere a hidroizolatiei	kg	4,4500	20,00	93,45
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,17 10,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,54
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
43	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			86,49 63,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,92	63,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,42 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,02 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161083800	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	64,00	25,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,70	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		3.7. Nod D				
46	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			52,11 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,00	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	3,20	5,60
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0040	1 750,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
47	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			15,51 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	45,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			98,26 36,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	50,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,75	18,11

1	2	3	4	5	6	7
	7036	Membrana Tehnoelast EPP	m2		97,80	12,24
	78520	Membrana Tehnoelast EKP	m2		128,00	16,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	40,00	13,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
49	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. / Tabla de acoperis din otel galvanizat	m2			162,73 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	20,00	116,55
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		3.8. Gura de scurgere				
50	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc			146,37 66,83
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	50,00	46,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	50,00	20,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	145,00	2,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	7,00	0,62
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	120,00	76,03
51	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc			45,46 28,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	51,92	28,56
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	24,00	1,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	45,00	1,35
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	20,00	0,54
52	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,83 29,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	51,92	22,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,20	1,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	340,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D.110	buc			197,45 15,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,92	15,06
	251793142115	Gura de scurgere verticala D.100	buc	1,0000	180,00	181,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	80,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,40 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	65,00	10,24
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	63,00	0,66
		4. Timplarii				
		4.1. Usi				
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			2 210,93

1	2	3	4	5	6	7
		plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din PVC cu 4 camere, geam termopan, din partea coridorului trebuie sa fie de culoare deschisa (ca lemn), Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1.6 Vt/m^2k$, U-1st. 950x1600() - 1 buc				40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	87,00	15,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
56	CK35A	Opritori de podea	buc			137,50
						7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	232874136313300	Opritori de podea	buc	1,0000	130,00	130,00
		4.2. Ferestre				
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1.6 Vt/m^2$; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS, F-1 1250x350(h) - 8 buc	m2			1 941,51
						47,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	87,00	21,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63m^2C^*/Vt$, conductibilitatea $K=1.6 Vt/m^2$; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS, F-2 1250x350(h) - 4 buc	m2			1 941,51
						47,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	85,00	59,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	87,00	21,49
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	8,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
59		Supapa de tip VENTS IIO400 sau analog	buc			1 450,00
						0,00
	8803245	Supapa de tip VENTS IIO400 sau analog	buc		1 450,00	1 450,00

1	2	3	4	5	6	7
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			166,10 20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27493123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		4.3. Finisari				
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			174,62 87,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,92	72,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,20	33,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment M 150	m3	0,0240	1 750,00	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	120,00	0,96
62	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 gr.=50 mm, dens. 135kg/m3	m2			530,25 115,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	50,00	94,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	50,00	20,90
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,40	32,32
	2682162611370	Placi vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	320,00	345,82
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,61
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	8,65	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
63	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr. 50mm	m2			680,94 146,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	6,20	25,05
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	6,40	32,32
	25213026902909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	1,0700	420,00	453,89
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,85	8,79
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,20	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	40,00	12,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,22 6,47
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,95	6,47
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual, cu amestec "TINC" la pereti	m2			152,54 63,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,92	63,34
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	38,60	88,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	65,00	0,39
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			211,87 74,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,30
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	32,50	9,75
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	8,50	124,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,17 10,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,92	10,38
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,85	7,53
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,38 29,28
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	53,95	24,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,70	7,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,03
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,22 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	87,00	34,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,70	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			307,44 15,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,00
	271040256311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,0500	185,00	200,08
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	68,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	8,60	1,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	8,65	0,89
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	48,00	9,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	42,00	8,65
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ 100	m			290,91 17,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,50
	27104063111726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	187,00	200,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	47,00	23,97
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,20	2,14
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	87,00	22,18
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,71
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	8,65	2,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		5. Alte lucrari				
72	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu vata minerala si chit "Romalchid" (aplicativ) se modifica: Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc in Banda de elastin - 1.05 m/m	m			51,08 19,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,92	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0800	28,70	2,30
	69478748	banda de elastin	m	1,0500	16,30	17,11
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5000	24,55	12,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.