

IPLTR ARISTOTEL

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie acoperis camin studentesc si cantina****Valoarea de deviz 2 375 889,94 lei**

№ 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. Desfaceri, Demontari, Evacuari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m	141,80	6,79 6,59	962,20 933,84
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m	72,00	6,79 6,59	488,56 474,16
3	RpCI42B	Demontarea sistemii de fatada ventilata	m2	66,56	34,27 33,87	2 280,93 2 254,31
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in doua straturi	m2	1 046,25	32,72 31,52	34 229,95 32 974,45
5	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor (2 straturi initiale), termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatia din placi de vata minerala	m2	973,44	130,00 96,43	126 549,15 93 870,77
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi (cheramzitobeton) cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	194,68	419,54 416,30	81 676,83 81 046,06
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase bariera de vapori	m2	1 046,25	32,72 31,52	34 229,95 32 974,45
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la atic si canale de	m2	72,81	13,50	982,99

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie			12,70	924,75
9	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte in plansee din beton armat - demontare guri de scurgere	buc	4,00	23,52 23,52	94,08 94,08
10	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	117,78	27,28 27,28	3 213,42 3 213,42
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t	117,78	102,60 0,00	12 084,23 0,00
		Total Desfaceri, Demontari, Evacuari Inclusiv salariu				296 792,28 248 760,28
		2. Executia acoperisului				
12	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	1 000,00	26,32 7,06	26 318,70 7 056,00
13	CE24C	Gura de scurgere, montat prin cimentare . Se exclud resursele: 1. Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm si 2. Teava de otel sudata D=30 x 2 mm.	buc	4,00	111,20 65,86	444,82 263,42
14	pret de piata	Gura de scurgere	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
15	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00	30,36 27,28	121,44 109,13
16	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	12,00	50,65 15,05	607,83 180,63
17	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp. VR100x100x3	kg	98,29	28,73 2,54	2 824,09 249,67
18	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	m2	72,81	120,40 79,97	8 766,47 5 822,47

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
19	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	72,81	133,51 108,19	9 720,84 7 877,46
20	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de terase orizontale sau inclinate. Primer Aquamast sau echivalent	m2	1 068,89	27,87 3,29	29 786,54 3 519,64
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP sau schivalent	m2	1 068,89	98,39 22,58	105 163,49 24 134,68
22	CA02A	Sapa semiuscata cu granule de polistiren expandat cu aditivi plastifianti si fibre de polietilena. Se exclud resursele: 1.Ciment metalurgic cu adaosuri M 30, 2. Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, 3. Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm, 4. Buldozer. Sapa semiuscata va fi estimata conform resursului Beton clasa... La executia sapei, executantul va asigura panta de 1.5 grd.	m3	155,75	2 090,63 216,38	325 615,88 33 701,81
23	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat Carbon Eco sau echivalent, 0.034 W/mK, grosime 100 mm, in 2 straturi. Se creeaza si se include resursul Adeziv-spuma Tehniconoli 500 sau echivalent, 0,034 W/mK cu Norma de consum 0.06 kg/m2	m2	973,44	338,83 11,29	329 834,18 10 989,75
24	CC03C	Montare plase sudate VR 100x100x3, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, placi.	kg	1 314,14	27,22 1,41	35 765,90 1 854,51
25	CA02A	Sapa semiuscata cu aditivi plastifianti si fibre de polietilena.	m3	48,67	2 090,63 216,38	101 751,01 10 531,41

1	2	3	4	5	6	7
		Se exclud resursele: 1.Ciment metalurgic cu adaosuri M 30, 2. Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, 3. Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm, 4. Buldozer. Sapa semiuscata va fi estimata conform resursului Beton clasa... La executia sapei, executantul va efectua rosturile de dilatare.				
26	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiunile 10x10cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	105,20	42,02 35,28	4 420,82 3 711,46
27	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	m2	1,91	2 212,53 38,10	4 225,92 72,78
28	TrB22D1B 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	8,64	17,69 11,29	152,84 97,54
29	RpSB41A Apl.	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis.d50	buc	20,00	103,97 15,65	2 079,30 312,91
30	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de terase orizontale sau inclinate. Primer Aquamast sau echivalent	m2	1 068,89	27,87 3,29	29 786,54 3 519,64
31	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau echivalent, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	973,44	135,82 22,58	132 210,87 21 979,50
32	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	973,44	141,86 22,58	138 088,01 21 979,50

1	2	3	4	5	6	7
		Tehnoelast EKP sau echivalent lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
33	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau echivalent, lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	95,45	141,63 22,58	13 518,41 2 155,18
34	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau echivalent lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	95,45	147,93 22,58	14 119,75 2 155,18
35	CG06A Apl	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti. Scindura 150x50, fixata sub picurator	m	47,50	121,55 32,93	5 773,77 1 564,08
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,36	736,91 96,43	265,29 34,72
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,36	210,07 18,35	75,63 6,60
38	CK26B Apl.	Picurator de streasina. Latime desfasurata 45-50 cm	m	47,50	144,82 18,82	6 878,76 893,76
39	CK26B Apl.	Picurator de atic. Latime desfasurata 10-15 cm	m	70,40	142,82 18,82	10 054,25 1 324,65
40	CE25A	Etansarea rosturilor de dilatare cu etansant butil-cauciuc Tehnonicoli N.45 sau echivalent. Se exclude resursul: 1. Solutie de amorsaj	m	70,40	22,45 16,46	1 580,41 1 159,07
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150	m	47,50	290,22 14,11	13 785,57 670,32
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d1150	m	24,50	297,62 16,46	7 291,71 403,37
43	CE23D	Glafuri si copertine din tabla	m	110,20	189,76	20 911,35

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. La atic			58,80	6 479,76
44	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. Rost deformational	m	46,40	189,76 58,80	8 804,85 2 728,32
45	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri din aluminiu compozit PVDF 4mm/0.4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Termoizolant Vata minerala 50mm.	m2	66,56	2 046,51 78,89	136 215,68 5 250,66
		Total Executia acoperisului Inclusiv salariu				1 527 300,93 182 789,58

		Total	lei	1 824 093,21
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	103 571,97
		Transportarea materialelor	1,00 %	13 231,09
		Total	100,00 +	1 940 896,27
		Cheltuieli de regie	1,00 %	19 408,96
		Total	100,00 +	1 960 305,23
		Beneficiul de deviz	1,00 %	19 603,05
		Total	100,00 +	1 979 908,29
		TVA	20,00 %	395 981,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 375 889,94 431 549,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IPLTR ARISTOTEL

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie acoperis camin studentesc si cantina**Valoarea de deviz 2 375 889,94 lei**

Intocmit in prețuri curente 19.04.2001

№ 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	336,4312	47,04	15 825,72
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 086,011	47,04	98 125,96
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,768	47,04	1 776,61
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	100,00	47,04	4 704,00
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,3943	47,04	65,59
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	28,50	47,04	1 340,64
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 320,5992	47,04	62 120,99
8.	7134050013250	Izolator	h-om	136,2816	47,04	6 410,69
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,80	53,95	312,91
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 141,2336	47,04	53 683,63
11.	7422010060100	Timplar	h-om	37,728	47,04	1 774,73
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,386	47,04	3 310,96
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 661,2758	47,04	172 226,41
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,344	47,04	4 579,06
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	112,4995	47,04	5 291,98
Total manopera						431 549,86

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1 123,50	8,20	9 212,70
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,9237	290,00	1 717,84
3.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	2,10	4 500,00	9 450,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	394,242	0,20	78,85
5.	20301129247735	Plinte de stejar sau fag. Scindura 150x50, fixata sub picurator	m	48,45	85,00	4 118,25
6.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,91	2 100,00	4 011,00
7.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	95,00	0,20	19,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,202	2,50	0,51
9.	222682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1 175,4288	89,00	104 613,16
10.	22413317346000	Primer Aquamast	kg	770,6697	34,00	26 202,77
11.	226821232600470	Membrane bituminoase * Tehnoelast EKP	m2	120,267	89,00	10 703,76

12.	22682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1 175,4288	84,00	98 736,02
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	116,8128	23,75	2 774,30
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,76	72,00	198,72
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 010,101	28,60	28 888,89
16.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	5,40	32,00	172,80
17.	2413217300010	Cleme	buc	12,495	2,50	31,24
18.	24133217346000	Primer Aquamast	kg	770,6697	34,00	26 202,77
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,955	87,00	83,08
20.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3,528	63,00	222,26
21.	24302226103000	Etansant butil- cauciuc Tehnonicoli N.45	kg	11,088	38,00	421,34
22.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	4,04	42,00	169,68
23.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3342	87,00	29,08
24.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0707	120,00	8,48
25.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	1,0836	63,00	68,27
26.	2521302602900	Placi termoizolante vata mnerala gr 50mm	m2	68,8996	54,00	3 720,58
27.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	14,7435	3,70	54,55
28.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	501,696	0,20	100,34
29.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	73,5821	6,80	500,36
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,8144	2,90	5,26
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 131,4574	2,90	6 181,23
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0977	2 380,00	232,76
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,875	4,50	53,44
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,40	6,20	52,08
35.	26631021000201	Beton clasa...Sapa semiuscata	m3	211,6258	1 750,00	370 345,15
36.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,7915	0,00	0,00
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,042	0,00	0,00
38.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,785	18,50	181,02
39.	267011252002	Placi extrudate de polistiren, Carbon Eco 100mm	m2	1 985,8176	158,00	313 759,18
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,146	2,50	2,87
41.	26821232600470	Membrane bituminoase * Bipoli EPP sau echivalent	m2	1 290,6847	53,00	68 406,29
42.	26821322600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	120,267	84,00	10 102,43
43.	2682132601626	Carton bitumat	m2	162,864	21,40	3 485,29
44.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	521,1648	25,00	13 029,12
45.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	32,5728	25,00	814,32
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	26,2395	187,00	4 906,79
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	51,3713	165,00	8 476,26
48.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4915	25,00	12,29
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,5707	25,00	164,27
50.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,9829	25,00	24,57
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,1414	25,00	328,54
52.	27431223549026	Picurator de atic	m	70,40	123,00	8 659,20
53.	27432123549026	Picurator de streasina	m	47,50	125,00	5 937,50
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,0291	25,00	325,73
55.	28112362304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) PVDF 4mm/0.4mm	m2	73,5821	1 700,00	125 089,57
56.	28731222004200	Plase sudate STM sau STNB VR 100x100x3	kg	99,2729	25,00	2 481,82
57.	28733122004100	Plase sudate VR 100x100x3	kg	1 327,2814	25,00	33 182,04
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	479,24	0,20	95,85
59.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,2475	87,00	543,53
60.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	95,00	0,20	19,00
61.	2874115837745	Suruburi	buc	489,25	0,20	97,85
62.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	11,14	42,30	471,22

63.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,785	46,00	450,11
64.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,495	42,00	524,79
65.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,2475	45,00	281,14
66.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,2475	52,70	329,24
67.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,785	58,00	567,53
68.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	68,495	45,50	3 116,52
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,91	13,00	24,83
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,1683	12,00	110,02
71.	4100126202818	Apa	m3	58,4064	12,00	700,88
72.	45223	Adeziv-spuma Tehnonicoli 500	kg	116,8128	42,20	4 929,50
73.	52312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena Aerator d50	buc	20,20	87,00	1 757,40
74.	582	Gura de scurgere	buc	4,00	85,00	340,00
Total materiale de construcții						1 323 109,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0018	650,00	1,17
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	334,03	20,00	6 680,60
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	73,6418	20,00	1 472,84
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	129,8073	20,00	2 596,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	51,8935	200,00	10 378,70
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,2929	50,00	14,64
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,6624	20,00	53,25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	150,7374	20,00	3 014,75
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0104	80,00	0,83
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	81,768	20,00	1 635,36
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	11,6519	80,00	932,16
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9137	140,00	127,92
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,304	50,00	915,20
14.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,3312	200,00	266,24
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	146,016	200,00	29 203,20
16.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6912	80,00	55,30
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004	450,00	1,80
18.	34105400020006	Autocamion-5t	h-ut	48,3369	250,00	12 084,23
Total utilaje de construcții						69 434,32

Total	lei	1 824 093,21
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	103 571,97
Transportarea materialelor	1,00 %	13 231,09
Total	100,00 +	1 940 896,27
Cheltuieli de regie	1,00 %	19 408,96
Total	100,00 +	1 960 305,23
Beneficiul de deviz	1,00 %	19 603,05
Total	100,00 +	1 979 908,29
TVA	20,00 %	395 981,66

Total deviz: **2 375 889,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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. Desfaceri, Demontari, Evacuari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri	m			6,79
						6,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,04	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane	m			6,79
						6,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,04	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
3	RpCI42B	Demontarea sistemelor de fatada ventilată	m2			34,27
						33,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	47,04	16,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	47,04	16,93
	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 în două straturi	m2			32,72
						31,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,04	22,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
5	RpCE40A	Desfacerea hidroizolațiilor (2 straturi inițiale), termoizolațiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protecție și a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolația din plăci de vată minerală	m2			130,00
						96,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	47,04	11,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	47,04	84,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,72
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,1000	23,75	2,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
6	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi (cheramzitobeton) cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaje până la 150 kg/mc	m3			419,54
						416,30
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	47,04	291,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	47,04	124,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase bariera de vapori	m2			32,72

1	2	3	4	5	6	7
						31,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,04	22,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la atic si canale de ventilatie	m2			13,50
						12,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,04	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
9	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte in plansee din beton armat - demontare guri de scurgere	buc			23,52
						23,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	47,04	1,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	47,04	22,11
10	TrB01C1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t			27,28
						27,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	47,04	27,28
11	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 15 km	t			102,60
						0,00
	34105400020006	Autocamion-5t	h-ut	0,4104	250,00	102,60
		2. Executia acoperisului				
12	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			26,32
						7,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	47,04	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	8,20	9,21
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	4 500,00	9,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
13	CE24C	Gura de scurgere, montat prin cimentare . Se exclud resursele: 1. Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm si 2. Teava de otel sudata D=30 x 2 mm.	buc			111,20
						65,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4000	47,04	65,86
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	42,00	42,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,90	2,93
14	pret de piata	Gura de scurgere	buc			85,00
						0,00
	582	Gura de scurgere	buc		85,00	85,00
15	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,36
						27,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	47,04	20,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,90	1,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	140,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
16	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			50,65
						15,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	47,04	11,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	32,00	14,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	6,20	4,34
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	72,00	16,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
17	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp. VR100x100x3	kg			28,73
						2,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	47,04	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,04	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	28731222004200	Plase sudate STM sau STNB VR 100x100x3	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	3,70	0,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	20,00	0,01
18	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			120,40 79,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	47,04	65,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	47,04	14,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,90	30,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	290,00	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	140,00	1,12
19	CF15C K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			133,51 108,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	47,04	94,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	14,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,90	20,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	290,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	140,00	0,56
20	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hidrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de terase orizontale sau inclinate. Primer Aquamast sau echivalent	m2			27,87 3,29
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,04	1,41
	22413317346000	Primer Aquamast	kg	0,7000	34,00	24,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP sau schivalent	m2			98,39 22,58
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	26821232600470	Membrane bituminoase * Bipoli EPP sau echivalent	m2	1,1500	53,00	64,00
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,60	9,01
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
22	CA02A	Sapa semiuscata cu granule de polistiren expandat cu aditivi plastifianti si fibre de polietilena. Se exclud resursele: 1.Ciment metalurgic cu adaosuri M 30, 2. Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, 3. Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm, 4. Buldozer. Sapa semiuscata va fi estimata conform resursului Beton clasa... La executia sapei, executantul va asigura panta de 1.5 grd.	m3			2 090,63 216,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	47,04	185,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,58
	26631021000201	Beton clasa...Sapa semiuscata	m3	1,0250	1 750,00	1 811,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
23	IzF53A k=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat Carbon Eco sau echivalent, 0.034 W/mK, grosime 100 mm, in 2 straturi. Se creeaza si se include resursul Adeziv-spuma Tehnomicoli 500 sau echivalent, 0,034 W/mK cu Norma de consum 0.06 kg/m2	m2			338,83 11,29
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	47,04	6,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	47,04	4,70
	45223	Adeziv-spuma Tehnomicoli 500	kg	0,0600	42,20	5,06
	267011252002	Placi extrudate de polistiren, Carbon Eco 100mm	m2	1,0200	158,00	322,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,16
24	CC03C	Montare plase sudate VR 100x100x3, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, placi.	kg			27,22
						1,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	47,04	1,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	47,04	0,24
	28733122004100	Plase sudate VR 100x100x3	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
25	CA02A	Sapa semiuscata cu aditivi plastifianti si fibre de polietilena. Se exclud resursele: 1.Ciment metalurgic cu adaosuri M 30, 2. Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, 3. Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm, 4. Buldozer. Sapa semiuscata va fi estimata conform resursului Beton clasa... La executia sapei, executantul va efectua rosturile de dilatare.	m3			2 090,63
						216,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	47,04	185,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,04	30,58
	26631021000201	Beton clasa...Sapa semiuscata	m3	1,0250	1 750,00	1 811,69
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	80,00	4,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
26	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiunile 10x10cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			42,02
						35,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	47,04	31,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	47,04	3,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,90	5,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	290,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
27	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	m2			2 212,53
						38,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,04	34,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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	87,00	43,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	87,00	15,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	13,00	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
28	TrB22D1B2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			17,69
						11,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	47,04	11,29
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	80,00	6,40
29	RpSB41A Apl.	Montarea aeratoarelor din polipropilena pentru acoperis.d50	buc			103,97
						15,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	53,95	15,65
	52312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena Aerator d50	buc	1,0000	87,00	87,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,50	0,03
30	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de terase orizontale sau inclinate. Primer Aquamast sau echivalent	m2			27,87
						3,29

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,04	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	47,04	1,41
	24133217346000	Primer Aquamast	kg	0,7000	34,00	24,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,06
31	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau echivalent, lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			135,82 22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	22682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	84,00	101,43
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,60	9,01
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
32	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau echivalent lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu	m2			141,86 22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	47,04	8,47
	22682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	89,00	107,47
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,60	9,01
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
33	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP sau echivalent, lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			141,63 22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,04	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	26821322600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,2000	84,00	105,84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,60	9,01
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
34	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP sau echivalent lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu	m2			147,93 22,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,04	15,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	47,04	7,06
	22682132600470	Membrane bituminoase * Tehnoelast EKP	m2	1,2000	89,00	112,14
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,60	9,01
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0400	20,00	0,80
35	CG06A Apl	Plinte din lemn de stejar sau fag, curățate și montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți. Scindura 150x50, fixată sub picurator	m			121,55 32,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,04	4,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	47,04	28,22
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2500	4,50	1,13
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	20301129247735	Plinte de stejar sau fag. Scindura 150x50, fixată sub picurator	m	1,0200	85,00	86,70
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3			736,91 96,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	47,04	96,43
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	63,00	617,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,90	14,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,53
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0290	80,00	2,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,63
37	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnăriei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			210,07 18,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	47,04	18,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	63,00	189,63
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,72
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,38
38	CK26B Apl.	Picurator de streasina. Latime desfasurata 45-50 cm	m			144,82 18,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,04	15,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	27432123549026	Picurator de streasina	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
39	CK26B Apl.	Picurator de atic. Latime desfasurata 10-15 cm	m			142,82 18,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	47,04	15,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	47,04	3,76
	27431223549026	Picurator de atic	m	1,0000	123,00	123,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
40	CE25A	Etansarea rosturilor de dilatare cu etansant butil-cauciuc Tehnocoli N.45 sau echivalent. Se exclude resursul: 1. Solutie de amorsaj	m			22,45 16,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,04	14,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,04	2,35
	24302226103000	Etansant butil- cauciuc Tehnocoli N.45	kg	0,1500	38,00	5,98
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150	m			290,22 14,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	47,04	14,11
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	165,00	178,45
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,50	65,61
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	18,50	3,81
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	42,30	4,36
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	58,00	11,95
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	46,00	9,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d1150	m			297,62 16,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	47,04	16,46
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	187,00	200,28
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	42,00	21,42
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,70	13,44
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,50	1,27
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	87,00	22,18
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	42,30	10,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
43	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. La atic	m			189,76 58,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	47,04	25,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,04	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	21,40	22,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,90	12,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	290,00	3,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 380,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
44	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de	m			189,76 58,80

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm. Rost deformational				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	47,04	25,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	47,04	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,04	9,41
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	25,00	83,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	21,40	22,26
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	25,00	2,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,90	12,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	290,00	3,92
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 380,00	1,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
45	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri din aluminiu compozit PVDF 4mm/0.4 mm, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Termoizolant Vata minerala 50mm.	m2			2 046,51 78,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	47,04	78,89
	28112362304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) PVDF 4mm/0.4mm	m2	1,1000	1 700,00	1 879,35
	2521302602900	Placi termoizolante vata mnerala gr 50mm	m2	1,0300	54,00	55,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,52
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,20	1,51
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	20,00	4,58
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	50,00	0,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.