

**Termoizolarea cladirii existente
cu renovarea acoperisului a IP
"Gradinita - Cresa Plopusor"
Bulboaca cu regim de inaltime
S+P+1E, satul Bulboaca, r-nul
Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Termoizolarea cladirii existente cu renovarea acoperisului

Valoarea de deviz 3 884 184,55 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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	32,00	19,92 18,37	637,50 587,90
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(pereu)	m3	13,00	221,89 209,44	2 884,58 2 722,73
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(console)	m3	4,50	352,07 336,82	1 584,32 1 515,69
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	297,00	17,48 16,53	5 192,99 4 910,84
5	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	45,00	10,41 10,41	468,49 468,49
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	12,00	49,52 47,77	594,21 573,21

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc				
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(balustrade,scara cerdac)	kg	125,00	0,82 0,70	102,80 88,03
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(copertine)	kg	920,00	0,82 0,70	756,61 647,92
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	1,90	25,72 25,72	48,87 48,87
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc (ferestre,.)	m2	6,80	25,72 25,72	174,90 174,90
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC(usi, .)	m2	15,10	25,72 25,72	388,38 388,38
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	810,00	44,49 44,09	36 039,17 35 715,17
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	810,00	11,62 11,02	9 414,79 8 928,79
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	740,00	25,28 23,88	18 709,86 17 673,86
15	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	2,00	107,98 107,78	215,96 215,56
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	590,00	42,23 41,03	24 916,17 24 208,17
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,00	98,33 97,98	1 474,93 1 469,76
18	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu	m3	40,50	147,73 134,73	5 982,98 5 456,48

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice				
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane,	m	291,00	8,77 8,57	2 553,12 2 494,92
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de fasad -, glafuri, sorturi, etc.	m	105,80	8,77 8,57	928,25 907,09
21	RpCO56B	Demontari: lambriuri la tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	32,00	57,57 57,57	1 842,10 1 842,10
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	11,00	13,47 13,47	148,20 148,20
23	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc	6,00	27,56 27,56	165,35 165,35
24	RpCU13A	Desfacerea cosurilor de fum din caramida si a canalelor principale de ardere a gazelor: un canal cu grosimea peretelui 1/2 caramida	m	16,50	75,94 75,94	1 252,97 1 252,97
25	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (placi de beton) acoperis	m3	4,50	913,71 909,41	4 111,71 4 092,36
		Total Demontari Inclusiv salariu				120 589,22 116 697,75
		1.2. Briu de beton				
26	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	30,50	1 474,81 67,36	44 981,83 2 054,60
27	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)	m2	150,70	210,36 58,18	31 701,54 8 767,42
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	418,77	17,74 4,10	7 427,13 1 718,25
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	194,88	16,88 3,25	3 289,23 632,52

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(filet d=14)				
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 731,46	16,88 3,25	29 223,96 5 619,84
31	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	18,00	2 441,50 238,22	43 946,91 4 288,02
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	247,00	35,72 10,41	8 823,66 2 571,47
33		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	24,00	165,00 0,00	3 960,00 0,00
		Total Briu de beton Inclusiv salariu				173 354,25 25 652,13
		1.3. Acoperis				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	25,85	6 445,25 1 377,90	166 609,71 35 618,71
35	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 9,44 m3)	m2	960,00	73,32 28,78	70 383,65 27 631,49
36	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	35,29	265,63 52,05	9 374,14 1 836,99
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	9,44	58,44 10,41	551,65 98,28
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	960,00	258,33 70,43	247 992,96 67 608,96

1	2	3	4	5	6	7
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Антиконденсатная пленка)	m2	960,00	28,59 15,31	27 447,36 14 697,60
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (cot jgeab-7 buc, piesa de racordare(varonca)-18 buc)	m	210,00	211,13 18,37	44 338,25 3 858,12
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	117,00	234,40 21,43	27 425,27 2 507,78
42	CK26B	Glafuri montate la acoperis (Opritor zapada)	m	75,00	90,70 24,50	6 802,20 1 837,20
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru Streasina tip LK 20 inclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2	142,00	227,88 70,43	32 358,39 10 000,49
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire de siguranta acoperis	kg	921,50	36,02 12,86	33 193,72 11 850,86
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scara de acces acoperis	kg	314,00	36,02 12,86	11 310,72 4 038,17
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,36	296,31 101,05	402,98 137,42
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,36	606,78 233,94	825,22 318,15
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,00	1 786,57 404,37	7 146,27 1 617,47
49	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	9,54	89,29 61,24	851,83 584,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				687 014,30 184 241,92
		1.4. Izolare pardoseli Cerdac				
50	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	590,00	18,51 1,22	10 923,73 722,63
51	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800	m3	85,60	1 604,97 53,89	137 385,53 4 613,09
52	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	590,00	188,47 35,79	111 195,05 21 118,92
		Total Izolare pardoseli Cerdac Inclusiv salariu				259 504,31 26 454,64
		1.5. Canale ventilare				
53	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,20	1 474,81 67,36	6 194,20 282,93
54	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)	m2	20,00	210,36 58,18	4 207,21 1 163,56
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metal din teava profilata	kg	1 837,40	36,02 12,86	66 185,72 23 629,70
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,87	296,31 101,05	554,09 188,96

1	2	3	4	5	6	7
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,87	606,78 233,94	1 134,67 437,46
58	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata 0,5 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,58	40 409,55 4 286,80	23 437,54 2 486,34
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,95	6 445,25 1 377,90	6 122,99 1 309,01
60	IzF10A	Strat termoizolator gr 50 mm Dens 40-60 kg/m3	m2	159,00	124,87 10,41	19 854,46 1 655,32
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata 0,5 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t	0,65	40 409,55 4 286,80	26 266,21 2 786,42
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,00	258,33 70,43	2 583,26 704,26
		Total Canale ventilare Inclusiv salariu				156 540,35 34 643,95
		1.6. Fasada				
		1.6.1. Toclu				
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	158,00	13,75 2,45	2 173,07 387,04
64	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	158,00	27,29 4,90	4 312,53 774,07

1	2	3	4	5	6	7
65	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2	242,00	328,65 105,21	79 534,31 25 460,90
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100x100 gr 3	kg	99,60	24,72 2,76	2 462,51 274,48
67	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de cimen, la pereti , preparare manuala a mortarului.APLICATIV	m2	83,00	101,66 74,71	8 438,01 6 201,16
68	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-83,00	60,29 44,09	-5 004,30 -3 659,70
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	102,00	381,83 101,05	38 946,53 10 306,69
70	CK26B	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita (tink-teracota)	m	146,00	145,70 24,50	21 271,62 3 576,42
		Total Toclu Inclusiv salariu				152 134,27 43 321,05
		1.6.2. Pereti,glafuri				
71	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,02	2 441,45 238,22	2 490,28 242,99
72	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	150,00	138,66 97,98	20 799,60 14 697,60

1	2	3	4	5	6	7
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	952,00	5,69 1,84	5 414,21 1 749,01
74	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 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2	822,00	417,10 141,46	342 859,28 116 283,74
75	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 Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2	110,00	317,17 179,00	34 889,20 19 690,50
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	932,00	16,25 7,35	15 146,44 6 849,08
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink n=2,6	m2	932,00	139,83 74,71	130 324,17 69 632,33
78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.(RAL conform proiect)	kg	6,50	39,99 4,29	259,91 27,86
79	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	615,00	60,70 45,93	37 332,35 28 246,95
		Total Pereti,glafuri Inclusiv salariu				589 515,45 257 420,06
		Total Fasada Inclusiv salariu				741 649,72 300 741,12
		1.7. Pereu,prag,rampe				
80	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in	m3	75,00	137,79 137,79	10 334,25 10 334,25

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare				
81	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - Geomembrana	m2	150,00	36,47 10,41	5 470,62 1 561,62
82	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	70,00	11,02 11,02	771,62 771,62
83	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,75	367,46 269,46	275,59 202,09
84	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3	13,00	583,56 77,16	7 586,31 1 003,11
85	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	13,00	1 676,34 281,70	21 792,44 3 662,15
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	14,00	215,24 104,11	3 013,40 1 457,51
87	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (conform tip existent)	m2	20,00	340,73 63,93	6 814,56 1 278,69
88	DE18B	Pavaje executate din placi de	m2	15,00	141,94	2 129,10

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (existent)			63,93	959,02
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,00	91,57 42,87	6 043,49 2 829,29
90	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	66,00	456,19 177,60	30 108,28 11 721,34
91	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	25,00	104,44 73,49	2 611,01 1 837,20
92	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	25,00	381,83 101,05	9 545,72 2 526,15
93	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica INOX montata la trepte cu inaltimea 90 cm ,prevazuti cu mina curenta adaugatoare pentru copii h=40 cm ,mina curenta va fi confectionata din bara d=32 mm ,balustrada va fi compusa din bare verticale d=16 mm la distanta 12 cm,inclusiv forarea si elemete de fixarea (dibluri) , schita se va cordona cu beneficiarul si in corespunderea tuturor normelor de securitate in vigoare de executie in institutii prescolare.	m	20,00	1 914,99 55,12	38 299,72 1 102,32
		Total Pereu,prag,rampe Inclusiv salariu				144 796,11 41 246,36
		1.8. Copertine				
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	35,00	38,94 12,86	1 362,85 450,11

1	2	3	4	5	6	7
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metal din teava profilata	kg	550,00	36,02 12,86	19 811,77 7 073,22
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,55	296,31 101,05	162,97 55,58
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,55	606,78 233,94	333,73 128,67
98	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 1,02 m3)	m2	70,00	94,56 28,78	6 619,05 2 014,80
99	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	40,00	258,33 70,43	10 333,04 2 817,04
100	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2	30,00	227,88 70,43	6 836,28 2 112,78
		Total Copertine Inclusiv salariu				45 459,69 14 652,19
		1.9. Timplarie				
101	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2	4,42	1 970,49 62,67	8 709,56 277,01
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2	4,00	4 335,58 58,18	17 342,31 232,71

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(cu punte termica)				
103	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(cu punte termica)	m2	16,70	4 349,22 64,91	72 632,05 1 084,07
104	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00	1 141,53 120,03	9 132,24 960,24
105	CK26D	Pervazuri din tabla vopsita montate la ferestre la 320 mm	m	105,00	174,82 6,12	18 356,52 643,02
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice lat 400 mm	m	3,60	147,21 5,51	529,96 19,84
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim 550x400 mm	buc	4,00	241,59 30,62	966,38 122,48
		Total Timplarie Inclusiv salariu				127 669,02 3 339,38
		1.10. Evacuare gunoi				
108	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	93,40	181,27 181,27	16 930,66 16 930,66
109	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	93,40	27,56 27,56	2 573,92 2 573,92
110	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	93,40	77,40 0,00	7 229,16 0,00
		Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu				26 733,73 19 504,57
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				2 483 310,70 767 174,01

		Total	lei	2 483 310,70
		Asigurari sociale	24,00 %	184 121,76
		Cheltuieli de transport	5,00 %	83 562,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 750 994,78
		Cheltuieli de regie	11,00 %			302 609,43
		Total	100,00 +			3 053 604,21
		Beneficiu de deviz	6,00 %			183 216,25
		Total	100,00 +			3 236 820,46
		TVA	20,00 %			647 364,09
						3 884 184,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				767 174,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea cladirii existente
cu renovarea acoperisului a IP
"Gradinita - Cresa Plopusor"
Bulboaca cu regim de inaltime
S+P+1E, satul Bulboaca, r-nul
Anenii Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1-1
Termoizolarea cladirii existente cu renovarea acoperisului

Valoarea de deviz 3 884 184,55 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	51,50	61,24	3 153,86
2.	7122050013400	Zidar	h-om	353,2052	61,24	21 630,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 178,54	61,24	72 173,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	290,738	61,24	17 804,80
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	127,1023	61,24	7 783,74
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	880,71	61,24	53 934,68
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	349,90	61,24	21 427,88
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	566,58	61,24	34 697,36
9.	7129020012800	Pavator	h-om	49,474	61,24	3 029,79
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	12,00	61,24	734,88
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	556,715	61,24	34 093,23
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	9,48	61,24	580,56
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 437,494	61,24	149 272,13
14.	7136080025001	Montator	h-om	7,35	61,24	450,11
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,70	61,24	165,35
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,42	61,24	148,20
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,10	61,24	2 333,24
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	111,84	61,24	6 849,08
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,6766	61,24	1 266,23
20.	7212030022700	Sudor	h-om	103,4165	61,24	6 333,23
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 772,362	61,24	108 539,45
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,20	61,24	930,85
23.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,265	61,24	1 179,79
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,36	61,24	511,97
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	723,571	61,24	44 311,49
26.	7422010060100	Timplar	h-om	100,496	61,24	6 154,38
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	336,734	61,24	20 621,59
28.	9310060019901	Chesonier	h-om	168,75	61,24	10 334,25
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 458,4473	61,24	89 315,31
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	496,091	61,24	30 380,61

31.	9310060019930	Muncitor	h-om	278,1173	61,24	17 031,90
		Total manopera				767 174,01

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	4,0132	400,00	1 605,28
2.	10000	Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	24,00	165,00	3 960,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	76,458	12,50	955,73
4.	1212121212121	apa	m3	8,1167	15,00	121,75
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,118	2 000,00	34 236,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,4655	400,00	4 186,20
7.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	7,2176	400,00	2 887,04
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,9284	400,00	3 571,36
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	50,1546	400,00	20 061,84
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,2927	400,00	16 117,08
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,175	400,00	70,00
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,9995	400,00	1 199,80
13.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	6,63	35,00	232,05
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,25	400,00	6 500,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,477	10,00	4,77
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2841	4 165,00	1 183,28
17.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,24	4 165,00	999,60
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,0662	4 165,00	46 090,72
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	3,216	4 165,00	13 394,64
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,24	4 165,00	999,60
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,40	4 165,00	1 666,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3832	4 165,00	1 596,03
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,268	4 165,00	1 116,22
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	24,924	4 165,00	103 808,46
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0095	4 165,00	39,57
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1845	4 165,00	768,44
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 885,40	0,15	582,81
28.	2010237318750	Distantieri	buc	381,6465	0,65	248,07
29.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0738	4 500,00	332,10
30.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2	4,42	1 850,00	8 177,00
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	172,407	120,00	20 688,84
32.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	28,73	5,00	143,65
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,94	1,20	81,53
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0348	1 200,00	41,76
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	59,993	35,00	2 099,76
36.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	47,40	25,00	1 185,00
37.	2320166200676	White spirit	kg	2,268	39,00	88,45
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	35,29	22,00	776,38
39.	2320187315789	Decofrol	kg	22,164	20,00	443,28
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	102,70	24,00	2 464,80
41.	23203226000361	Gudron	kg	69,144	25,00	1 728,60
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,3948	12,50	104,94
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,707	65,00	45,95
44.	2413217300010	Cleme	buc	59,67	15,00	895,05
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,5965	35,00	195,88
46.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	80,668	35,00	2 823,38
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,185	95,00	1 062,58

48.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,5127	95,00	48,71
49.	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	142,80	24,00	3 427,20
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,656	69,00	1 356,26
51.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4235	69,00	29,22
52.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,7172	54,00	92,73
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	49,5054	55,00	2 722,80
54.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	236,443	18,00	4 255,97
55.	24302261000001	Fuga	kg	80,0869	42,00	3 363,65
56.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,24	50,00	12,00
57.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,1448	25,00	28,62
58.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	386,78	20,85	8 064,36
59.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,9231	120,00	470,77
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,6218	45,00	72,98
61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1448	39,00	44,65
62.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 742,96	4,15	19 683,28
63.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 684,28	4,15	23 589,76
64.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	12,744	35,00	446,04
65.	2513736621482	Banda izolanta	m	6,6742	2,00	13,35
66.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	6,8068	5,00	34,03
67.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,2984	2,00	4,60
68.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	53,025	20,00	1 060,50
69.	25211067183932	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre	m	3,60	140,00	504,00
70.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	165,36	110,00	18 189,60
71.	25213026029011	Geomembrana	m2	156,00	25,00	3 900,00
72.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	261,5294	140,00	36 614,12
73.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2	118,877	45,70	5 432,68
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 323,201	8,35	11 048,73
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	57,06	6,67	380,59
76.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	106,05	115,00	12 195,75
77.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	56,00	2,35	131,60
78.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	15 457,52	2,35	36 325,17
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 926,50	2,35	4 527,27
80.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13 406,888 8	2,35	31 506,19
81.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	550,55	2,35	1 293,79
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	670,3902	4,00	2 681,56
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	59,40	4,00	237,60
84.	26531021008311	Tink	kg	2 423,20	25,00	60 580,00
85.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	236,55	3,50	827,92
86.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,80	5,00	79,00
87.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	20,30	195,85	3 975,76
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	198,8154	235,00	46 721,62
89.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	50,4485	0,00	0,00
90.	26631021000011	Polisterolo Beton D600-800	m3	89,4948	1 360,00	121 712,93
91.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,45	0,00	0,00
92.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,90	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	267,30	4,00	1 069,20
94.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	474,599	4,00	1 898,40
95.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	29,559	1 450,00	42 860,55
96.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,525	0,00	0,00
97.	2666122800555	Element de inchidere	buc	43,26	65,00	2 811,90
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,19	5,00	85,95
99.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,00	350,00	700,00
100.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	38,86	18,00	699,48
101.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 137,12	10,00	11 371,20

102.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	637,20	16,00	10 195,20
103.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	173,80	8,35	1 451,23
104.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm135kg/m3	m2	888,3354	170,00	151 017,02
105.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	530,25	33,00	17 498,25
106.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 427,265	125,00	178 408,13
107.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	49,644	75,00	3 723,30
108.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	125,307	115,00	14 410,31
109.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	227,115	95,00	21 575,92
110.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	19,68	13,00	255,84
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	429,7372	13,00	5 586,58
112.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 974,4985	13,00	25 668,48
113.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	22,14	13,00	287,82
114.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	688,618	9,00	6 197,56
115.	27331036100001	Tabla plana colorata 0,45 mm	kg	682,50	33,00	22 522,50
116.	27331036100002	Tabla zincata 0,45 mm	kg	609,00	33,00	20 097,00
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,10	21,00	44,10
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	24,4471	21,00	513,39
119.	27431235490261	Glafuri din tabla -opritori zapada	m	75,00	65,00	4 875,00
120.	27431235490262	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m	146,00	120,00	17 520,00
121.	27431235490271	Pervazuri din tabla lat 320 mm	m	105,00	167,00	17 535,00
122.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,00	205,00	820,00
123.	28112363098001	Confectii metalice diverse ingradire de siguranta acoperis	kg	921,50	22,00	20 273,00
124.	28112363098002	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	2 701,40	22,00	59 430,80
125.	2811236309900	Confectii metalice	kg	36,764	22,00	808,81
126.	2811236832352	Burghiu widia	buc	207,48	15,00	3 112,20
127.	28121063057141	Balustrada INOX cu mina curenta (nclusiv suportii)	m	20,00	1 850,00	37 000,00
128.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(cu puncte termice)	m2	20,70	4 200,00	86 940,00
129.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,00	20,00	320,00
130.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,00	125,00	500,00
131.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	91,12	21,00	1 913,52
132.	2873122004100	Plase sudate	kg	100,596	21,00	2 112,52
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	134,066	22,50	3 016,49
134.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3535	65,00	22,98
135.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,20	65,00	78,00
136.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,6445	65,00	2 056,89
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	51,21	8,00	409,68
138.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	201,00	32,00	6 432,00
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 618,40	0,25	404,60
140.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,835	55,00	1 640,92
141.	2874115837745	Suruburi	buc	2 163,00	0,25	540,75
142.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	51,21	0,70	35,85
143.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,8535	32,00	27,31
144.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8 997,08	4,50	40 486,86
145.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	86,00	22,50	1 935,00
146.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	32,00	19,20
147.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	51,465	25,00	1 286,63
148.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,00	128,00	1 536,00
149.	2875274000502	Cot burlan	buc	59,67	72,00	4 296,24
150.	2875274000503	Cot de capat	buc	29,835	72,00	2 148,12
151.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,835	25,00	745,88
152.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,00	71,00	1 278,00

153.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	302,82	40,00	12 112,80
154.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,121	32,00	163,87
155.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	11 169,90	0,25	2 792,47
156.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 865,60	0,10	1 186,56
157.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,70	50,00	35,00
158.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	8,00	1 020,00	8 160,00
159.	4011106202741	Energie electrica	kw	724,6582	4,50	3 260,96
160.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,30	15,00	19,50
161.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	63,5936	15,00	953,90
162.	4100126202818	Apa	m3	20,9425	15,00	314,14
163.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	94,20	5,00	471,00
		Total materiale de constructii				1 671 246,37

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1859	480,00	89,18
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,209	480,00	100,32
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,46	480,00	2 140,80
4.	2410520006800	Autopompa	h-ut	11,174	420,00	4 693,08
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 767,50	2,50	6 918,75
6.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	128,40	50,00	6 420,00
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	18,305	20,00	366,10
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	112,9453	20,00	2 258,91
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,8249	20,00	1 656,50
10.	2922140007000	Macara	h-ut	10,3472	480,00	4 966,66
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	63,226	10,00	632,26
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,23	10,00	222,30
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,164	10,00	61,64
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5158	10,00	5,16
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	122,7286	20,00	2 454,57
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,274	50,00	63,70
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	25,301	20,00	506,02
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,3994	420,00	1 007,75
19.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	12,96	10,00	129,60
20.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,1174	20,00	42,35
21.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,20	10,00	52,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,924	10,00	189,24
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,345	10,00	53,45
24.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,5981	50,00	379,90
25.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,1317	50,00	56,59
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,817	50,00	90,85
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,27	50,00	63,50
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,675	20,00	73,50
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,79	20,00	15,80
30.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	5,592	10,00	55,92
31.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,3346	10,00	3,35
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,844	10,00	88,44
33.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,64	10,00	6,40
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,80	10,00	28,00

35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,414	480,00	1 638,72
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	24,5301	300,00	7 359,03
		Total utilaje de construcții				44 890,33

Total	lei	2 483 310,70
Asigurari sociale	24,00 %	184 121,76
Cheltuieli de transport	5,00 %	83 562,32
Total	100,00 +	2 750 994,78
Cheltuieli de regie	11,00 %	302 609,43
Total	100,00 +	3 053 604,21
Beneficiu de deviz	6,00 %	183 216,25
Total	100,00 +	3 236 820,46
TVA	20,00 %	647 364,09

Total deviz:

**3 884 184,
55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea cladirii existente cu
renovarea acoperisului a IP "Gradinita - Cresa
Plopisor" Bulboaca cu regim de inaltime
S+P+1E, satul Bulboaca, r-nul Anenii Noi.**

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. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,92 18,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	61,24	9,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu(pereu)	m3			221,89 209,44
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	61,24	128,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	61,24	80,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(console)	m3			352,07 336,82
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,24	244,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	61,24	91,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			17,48 16,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	61,24	7,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
5	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			10,41 10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	61,24	10,41
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			49,52 47,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	61,24	23,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	61,24	23,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,00
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(balustrade,scara cerdac)	kg			0,82 0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	61,24	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	61,24	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	61,24	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	480,00	0,10
8	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor(copertine)	kg			0,82 0,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	61,24	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	61,24	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	61,24	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	35,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	480,00	0,10
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2			25,72 25,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,86
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din pvc (ferestre,.)	m2			25,72 25,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,86
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC(usi, .)	m2			25,72 25,72
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	61,24	12,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	61,24	12,86
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			44,49 44,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	61,24	22,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
13	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,62 11,02
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	61,24	5,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
14	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			25,28 23,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	61,24	17,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
15	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			107,98 107,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	61,24	22,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,23 41,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
17	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			98,33 97,98
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	61,24	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	61,24	48,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
18	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			147,73 134,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	61,24	27,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	61,24	107,17
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	20,00	6,40
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,20
19	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane,	m			8,77 8,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de fasad -, glafuri, sorturi, etc.	m			8,77 8,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
21	RpCO56B	Demontari: lambriuri lai tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			57,57 57,57
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	61,24	28,78
22	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			13,47 13,47
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	61,24	13,47
23	RpEO01A	Demontarea suportului cu un brat	buc			27,56 27,56
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	61,24	27,56
24	RpCU13A	Desfacerea cosurilor de fum din caramida si a canalelor principale de ardere a gazelor: un canal cu grosimea peretelui 1/2 caramida	m			75,94 75,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2400	61,24	75,94
25	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (placi de beton) acoperis	m3			913,71 909,41
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	61,24	630,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	61,24	278,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		1.2. Briu de beton				
26	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 474,81 67,36
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,35	794,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	400,00	349,44
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2000	400,00	83,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2900	400,00	120,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
27	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,	m2			210,36 58,18

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0100	120,00	121,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,74 4,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,24	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(filet d=14)	kg			16,88 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,24	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
30	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,88 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	61,24	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,24	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
31	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 441,50 238,22
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	61,24	199,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	2 000,00	1 800,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,67	20,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	4,00	40,04
	00000052	Nisip	m3	0,2110	400,00	84,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,35	73,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	15,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	50,00	2,98
32	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,72 10,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	61,24	10,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	4,50	11,81
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,90
33		Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc			165,00 0,00
	10000	Ancore chimice 300ml tip HILTI sau echivalent	buc	1,0000	165,00	165,00
		1.3. Acoperis				
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 445,25

1	2	3	4	5	6	7
						1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 165,00	41,65
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 165,00	3 873,45
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 165,00	499,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
35	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 9,44 m3)	m2			73,32 28,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	61,24	3,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0099	4 165,00	41,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			265,63 52,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	61,24	52,05
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	69,00	0,83
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			58,44 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	61,24	10,41
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	35,00	47,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	300,00	0,30
38	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			258,33 70,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Антиконденсатная пленка)	m2			28,59 15,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,24	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,85
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (cot jgeab-7 buc, piesa de racordare(varonca)-18 buc)	m			211,13 18,37

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,24	18,37
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,00	57,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		71,00	6,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		128,00	7,31
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			234,40 21,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,24	21,43
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	115,00	123,17
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,65
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
42	CK26B	Glafuri montate la acoperis (Opritor zapada)	m			90,70 24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490261	Glafuri din tabla -opritori zapada	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru Streasina tip LK 20 inclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2			227,88 70,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
44	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: ingradire de siguranta acoperis	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	28112363098001	Confectii metalice diverse ingradire de siguranta acoperis	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:scara de acces acoperis	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	28112363098002	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
46	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			296,31 101,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			606,78 233,94

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 786,57 404,37
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	61,24	365,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	61,24	38,76
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	20,00	80,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 165,00	416,50
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	125,00	125,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	4 165,00	249,90
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	4 165,00	249,90
	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	0,5000	350,00	175,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	22,50	31,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,60
49	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			89,29 61,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	54,00	9,72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	25,00	3,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	39,00	4,68
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	45,00	7,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		1.4. Izolare pardoseli Cerdac				
50	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,51 1,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	61,24	1,22
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
51	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin , , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800	m3			1 604,97 53,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8300	61,24	50,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,24	3,06
	26631021000011	Polisterolo Beton D600-800	m3	1,0250	1 360,00	1 421,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,59
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900	420,00	37,80
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	50,00	75,00
52	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			188,47 35,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	61,24	35,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	28,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,35	51,02
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 450,00	72,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,70
		1.5. Canale ventilare				
53	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala	m3			1 474,81

1	2	3	4	5	6	7
		la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				67,36
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,35	794,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	400,00	349,44
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2000	400,00	83,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,2900	400,00	120,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	15,00	5,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	10,00	2,00
54	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (placaj n= 1.01m2)	m2			210,36 58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,24	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,24	48,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,50	0,68
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0100	120,00	121,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 165,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
55	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metal din teava profilata	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	28112363098002	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
56	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			296,31 101,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			606,78 233,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
58	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata 0,5 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			40 409,55 4 286,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	61,24	857,36
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	61,24	3 215,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	61,24	214,34
	27331036100002	Tabla zincata 0,45 mm	kg	1 050,0000	33,00	34 650,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	35,00	147,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,50	78,75
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	13,00	208,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	13,00	234,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,50	90,00
59	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 445,25

1	2	3	4	5	6	7
						1 377,90
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	61,24	1 240,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	61,24	137,79
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	32,00	240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 165,00	41,65
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 165,00	3 873,45
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 165,00	499,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	35,00	105,35
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	480,00	72,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
60	IzF10A	Strat termoizolator gr 50 mm Dens 40-60 kg/m3	m2			124,87
						10,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	61,24	10,41
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	110,00	114,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
61	CL16B	Captuseli metalice din tabla zincata 0,5 mm (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum	t			40 409,55
						4 286,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	61,24	857,36
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	61,24	3 215,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	61,24	214,34
	27331036100001	Tabla plana colorata 0,45 mm	kg	1 050,0000	33,00	34 650,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	65,00	715,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	35,00	147,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,50	78,75
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	13,00	208,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	13,00	234,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	4,50	90,00
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			258,33
						70,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		1.6. Fasada				
		1.6.1. Toclu				
63	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,75
						2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	24,00	3,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 200,00	0,06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
64	IzF02B	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete inclinate peste 7% sau verticale, cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP	m2			27,29
						4,90

1	2	3	4	5	6	7
		1200, inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatii datorat perforatiilor stratului de difuzie				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	61,24	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	24,00	12,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	5,00	0,50
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	8,35	9,19
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 200,00	0,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	1,20	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	20,00	0,08
65	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr 10 cm XPS cornier n=0,1	m2			328,65 105,21
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,4200	61,24	86,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	61,24	18,25
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,15	16,77
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,15	16,77
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren polistiren extrudat gr 10 cm XPS	m2	1,0700	140,00	151,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,28
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,1000	9,00	0,91
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	4,50	27,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
66	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 100x100 gr 3	kg			24,72 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,24	2,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,24	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
67	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti , preparare manuala a mortarului.APLICATIV	m2			101,66 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
68	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			60,29 44,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	61,24	44,09
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,4300	3,50	15,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	20,00	0,96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	20,00	0,18
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			381,83 101,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	42,00	19,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
70	CK26B	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m			145,70

1	2	3	4	5	6	7
		(tink-teracota)				24,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	61,24	4,90
	27431235490262	Glafuri latimea 10 cm tin tabla plana vopsita	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.6.2. Pereti,glafuri				
71	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 441,45 238,22
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	61,24	199,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	61,24	38,58
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	2 000,00	1 800,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,67	20,01
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	4,00	40,04
	00000052	Nisip	m3	0,2110	400,00	84,39
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,35	73,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 165,00	2,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	15,00	2,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	50,00	2,98
72	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			138,66 97,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	61,24	85,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,35	13,39
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,00	12,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	400,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	20,00	0,05
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,69 1,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	61,24	1,84
	24165861053031	Amorsa-grund betonoground	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
74	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 10 cm densitatea 135 kg m3 cornier cu plasa n=0,8	m2			417,10 141,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	61,24	115,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	61,24	25,60
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,15	16,77
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100 mm135kg/m3	m2	1,0700	170,00	183,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,35	9,28
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8000	9,00	7,27
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,50	36,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
75	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 Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2			317,17 179,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	61,24	146,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	61,24	32,40
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,15	16,77
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,15	20,96
	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri Grosimea 3 cm densitatea 135 kg m3	m2	1,0700	45,70	49,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,35	10,71
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,50	36,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
76	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			16,25 7,35
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	61,24	7,35
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	20,85	8,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
77	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti tink n=2,6	m2			139,83 74,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	61,24	74,71
	26531021008311	Tink	kg	2,6000	25,00	65,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
78	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.(RAL conform proiect)	kg			39,99 4,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,29
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	35,00	35,70
79	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,70 45,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	61,24	45,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 165,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 165,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		1.7. Pereu,prag,rampe				
80	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			137,79 137,79
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	61,24	137,79
81	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc - Geomembrana	m2			36,47 10,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	61,24	10,41
	25213026029011	Geomembrana	m2	1,0400	25,00	26,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
82	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,02 11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	61,24	11,02
83	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			367,46 269,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	61,24	269,46
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	20,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
84	TsD16A1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor de 10-12 t	m3			583,56 77,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	61,24	66,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	61,24	11,02
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	400,00	500,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0980	50,00	4,90
85	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 676,34 281,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	61,24	241,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,24	39,81
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,35	674,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	400,00	307,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	400,00	274,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
86	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			215,24 104,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,24	88,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,50	5,63
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 165,00	8,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 165,00	8,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 165,00	83,30
87	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (conform tip existent)	m2			340,73 63,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	62,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,94
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	195,85	198,79
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
88	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (existent)	m2			141,94 63,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	61,24	62,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	61,24	1,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,35	36,97
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,57 42,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,24	36,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
90	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2			456,19

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				177,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	61,24	159,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	61,24	17,76
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	235,00	242,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	42,00	12,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
91	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			104,44 73,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	61,24	61,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,24	12,25
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,35	18,57
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	4,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,00	0,25
92	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			381,83 101,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	235,00	242,10
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	42,00	19,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
93	CH06A aplicativ	Balustrada cu mina curenta metalica INOX montata la trepte cu inaltimea 90 cm ,prevazuti cu mina curenta adaugatoare pentru copii h=40 cm ,mina curenta va fi confectionata din bara d=32 mm ,balustrada va fi compusa din bare verticale d=16 mm la distanta 12 cm,inclusiv forarea si elemete de fixarea (dibluri) , schita se va cordona cu beneficiarul si in corespunderea tuturor normelor de securitate in vigoare de executie in institutii prescolare.	m			1 914,99 55,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	61,24	55,12
	28121063057141	Balustrada INOX cu mina curenta (nclusiv suportii)	m	1,0000	1 850,00	1 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	4,50	0,45
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,35	1,65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,50	2,50
		1.8. Copertine				
94	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,94 12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
95	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent:Carcasa metal din teava profilata	kg			36,02 12,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,24	11,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,24	0,61
	28112363098002	Confectii metalice diverse scara de acces acoperis	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
96	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			296,31 101,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,24	101,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,00	9,36
97	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			606,78 233,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	233,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	69,00	358,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,00	14,04
98	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.(Scindura volum 1,02 m3)	m2			94,56 28,78
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	61,24	3,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	61,24	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	4 165,00	62,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
99	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			258,33 70,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,00	17,32
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,07
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
100	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) tip LK 20 iclusiv cornierele 50x50 (se exclud tabla.profil de etansare ,coama)	m2			227,88 70,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,24	55,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,24	15,31
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,94
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,25	2,36
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		1.9. Timplarie				
101	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2			1 970,49 62,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	61,24	62,67
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (sticla LOW-E profil 6 camere)	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	2,00	3,02
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	5,00	7,70
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,00	1,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	20,00	0,61
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	10,00	1,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	10,00	0,76
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2			4 335,58

1	2	3	4	5	6	7
		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(cu punte termica)				58,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	61,24	52,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,24	6,12
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare(cu punte termica)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
103	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv(cu punte termica)	m2			4 349,22 64,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	61,24	58,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	61,24	6,74
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare(cu punte termica)	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	95,00	52,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
104	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 141,53 120,03
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	61,24	116,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	61,24	3,67
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,50
105	CK26D	Pervazuri din tabla vopsita montate la ferestre la 320 mm	m			174,82 6,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	61,24	5,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	27431235490271	Pervazuri din tabla lat 320 mm	m	1,0000	167,00	167,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice lat 400 mm	m			147,21 5,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	61,24	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,24	0,61
	25211067183932	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
107	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie dim 550x400 mm	buc			241,59 30,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,24	28,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,24	1,84
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	205,00	205,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
		1.10. Evacuare gunoi				
108	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			181,27 181,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	61,24	181,27
109	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			27,56

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				27,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	61,24	27,56
110	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			77,40
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.