

**Reabilitarea termica a cladirii
(eficienta energetica) a edificiului
primarii com.CIOBALACCIA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Solutii arhitecturale si constructii din beton armat

Valoarea de deviz 3 804 333,94 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2024

№ 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 constructii				
		1.1. Demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 050,000	21,221 19,946	22 282,470 20 943,720
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	160,000	31,494 31,494	5 038,992 5 038,992
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	50,000	21,221 19,946	1 061,070 997,320
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor (elemente decorativa)	m3	30,000	270,197 265,736	8 105,895 7 972,095
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (panta de acces)	kg	117,750	3,489 2,999	410,795 353,179
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de intrare)	m3	3,500	416,042 264,237	1 456,146 924,829
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2	660,000	25,700 23,950	16 962,000 15 807,000

1	2	3	4	5	6	7
		sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate				
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	660,000	12,000 11,250	7 920,000 7 425,000
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	660,000	47,300 46,800	31 218,000 30 888,000
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,000	620,855 437,380	3 725,130 2 624,280
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gheseuri din constructii)	t	168,000	94,317 94,317	15 845,206 15 845,206
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	168,000	17,425 0,000	2 927,470 0,000
		Total Demontare Inclusiv salariu				116 953,174 108 819,621
		1.2. Lucrari pentru finisarea soclului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	60,000	7,512 2,549	450,696 152,946
14	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 50 mm	m2	60,000	243,698 104,570	14 621,879 6 274,200
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe iplasa Vr, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2	60,000	278,492 189,440	16 709,520 11 366,400

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	60,000	29,333 3,600	1 759,992 216,000
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	60,000	470,344 188,500	28 220,631 11 310,000
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Scari)	m2	70,000	470,344 188,500	32 924,065 13 195,000
		Total Lucrari pentru finisarea soclului Inclusiv salariu				94 686,783 42 514,546
		1.3. Lucrari pentru finisarea peretilor				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 100,000	57,449 45,000	63 193,900 49 500,000
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2	1 100,000	295,355 104,570	324 890,995 115 027,000
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 100,000	22,430 7,800	24 673,000 8 580,000
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 100,000	138,982 73,200	152 880,200 80 520,000
		Total Lucrari pentru finisarea peretilor Inclusiv salariu				565 638,095 253 627,000
		1.4. Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ)				

1	2	3	4	5	6	7
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	80,000	7,512 2,549	600,928 203,928
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2	160,000	295,355 104,570	47 256,872 16 731,200
25	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe iplasa Vr, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2	80,000	278,492 189,440	22 279,360 15 155,200
26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (sub caramida)	m2	80,000	470,344 188,500	37 627,521 15 080,000
		Total Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ) Inclusiv salariu				107 764,681 47 170,328
		1.5. Lucrari pentru glafuri exterioare ferestre si usi				
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	91,000	176,675 138,458	16 077,402 12 599,678
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr. 30mm	m2	91,000	335,685 178,025	30 547,319 16 200,275
29	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	135,000	454,562 178,025	61 365,927 24 033,375

1	2	3	4	5	6	7
		placi ignifugate din vata minerala gr. 100mm				
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade grund acrilic universal 0.15 kg/m2	m2	91,000	14,248 7,800	1 296,523 709,800
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	91,000	5,637 2,549	512,931 231,968
32	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilicoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	91,000	75,458 49,283	6 866,641 4 484,717
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,000	22,430 7,800	3 028,050 1 053,000
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	135,000	138,982 73,200	18 762,570 9 882,000
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (lacrimar 300 mm)	m	69,000	269,940 32,390	18 625,888 2 234,938
36		Cornier perforat din aluminiu	m	302,000	5,550 0,000	1 676,100 0,000
		Total Lucrari pentru glafuri exterioare ferestre si usi Inklusiv salariu				158 759,351 71 429,751
		1.6. Lucrari pentru glafuri interioare ferestre si usi				
37	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	91,000	265,012 207,687	24 116,112 18 899,517
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	91,000	160,040 96,590	14 563,609 8 789,690
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	91,000	53,020 44,737	4 824,841 4 071,022

1	2	3	4	5	6	7
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund acrilic universal)	m2	91,000	7,339 2,549	667,858 231,968
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,000	66,258 46,733	6 029,459 4 252,748
42		Cornier perforat din aluminiu	m	302,000	5,550 0,000	1 676,100 0,000
		Total Lucrari pentru glafuri interioare ferestre si usi Inklusiv salariu				51 877,979 36 244,945
		1.7. Lucrari pentru acoperis				
43	IzF18B k=2	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 2 cm h=40mm	m2	475,000	98,044 32,500	46 570,900 15 437,500
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	500,000	38,709 4,800	19 354,250 2 400,000
45	IzF11B k=2	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu placi polistiren, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (placi polistiren expandat q=32kg/m2 q=100 mm 2 straturi)	m3	475,000	508,800 193,200	241 680,000 91 770,000
46	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	60,000	1 455,600 96,600	87 336,000 5 796,000
47	IzF18B k=2.5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	475,000	122,555 40,625	58 213,615 19 296,875

1	2	3	4	5	6	7
		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 2 cm h=50mm				
48	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	500,000	239,478 41,950	119 739,000 20 975,000
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	44,000	321,245 22,750	14 134,782 1 001,000
50		Pilnie D=160	buc	4,000	315,000 0,000	1 260,000 0,000
51	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	100,000	119,100 68,740	11 910,046 6 873,950
52	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	100,000	92,506 61,241	9 250,628 6 124,100
		Total Lucrari pentru acoperis Inclusiv salariu				609 449,221 169 674,425
		1.8. Lucrari pentru acoperis intrare fata				
53	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	3,000	1 455,600 96,600	4 366,800 289,800
54	IzF18B k=2.5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	25,000	122,555 40,625	3 063,885 1 015,625

1	2	3	4	5	6	7
		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 2 cm h=50mm				
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	30,000	239,478 41,950	7 184,340 1 258,500
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	321,245 22,750	1 284,980 91,000
57		Pilnie D=100	buc	1,000	315,000 0,000	315,000 0,000
58	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	25,000	119,124 68,739	2 978,094 1 718,487
59	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	15,000	92,484 61,241	1 387,266 918,615
		Total Lucrari pentru acoperis intrare fata Inclusiv salariu				20 580,365 5 292,027
		1.9. Lucrari pentru acoperis intrare spate				
60	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agriga axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	3,000	1 455,600 96,600	4 366,800 289,800
61	IzF18B k=2.5	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu	m2	30,000	122,555 40,625	3 676,651 1 218,750

1	2	3	4	5	6	7
		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 2 cm h=50mm				
62	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,000	239,478 41,950	9 579,120 1 678,000
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	321,245 22,750	1 284,980 91,000
64		Pilnie D=100	buc	2,000	315,000 0,000	630,000 0,000
65	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	32,000	119,109 68,740	3 811,498 2 199,664
66	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	20,000	92,483 61,241	1 849,660 1 224,820
		Total Lucrari pentru acoperis intrare spate Inclusiv salariu				25 198,709 6 702,034
		1.10. Canal de ventilare CV-1				
67	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,030	50 236,333 14 427,900	1 507,090 432,837
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	2,800	176,671 138,458	494,680 387,682

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
69	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	2 034,111 827,608	2 034,111 827,608
		Total Canal de ventilare CV-1 Inclusiv salariu				4 035,881 1 648,127
		1.11. Usi, ferestre				
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (ferestre F-1 - 41 buc)	m2	86,100	2 017,704 60,630	173 724,319 5 220,260
71	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (ferestre f-2 - 1 buc)	m2	1,440	2 087,785 78,092	3 006,410 112,453
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m	54,600	312,086 28,992	17 039,873 1 582,941
73	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (vitrailii V1 - 2 buc si V2- 2 buc) cu puntea termica	m2	62,580	3 921,295 80,573	245 394,645 5 042,257
74	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U1- 1 buc)	m2	6,480	2 557,676 81,733	16 573,740 529,631
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu	m2	8,190	3 998,334 379,379	32 746,357 3 107,114

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U2 - 3 buc)				
76	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii de tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc	1,000	84,577 56,997	84,577 56,997
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				488 569,921 15 651,653
		1.12. Lucrari de constructie				
		1.12.1. Ciclu "zero" intrare din fata				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	1 464,048 0,000	307,450 0,000
78	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	1,050	142,750 142,750	149,887 149,887
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,050	65,817 63,768	69,108 66,956
80	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,170	349,976 0,000	59,496 0,000
81	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a	m3	2,000	143,100 141,050	286,200 282,100

1	2	3	4	5	6	7
		corpului rambleului, cu pamint coeziv				
82	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,160	114,451 63,500	1 162,818 645,160
83	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5	m3	1,000	1 733,918 327,643	1 733,918 327,643
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	13,600	1 724,789 374,377	23 457,130 5 091,527
85	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	170,000	21,131 5,633	3 592,242 957,624
86	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	830,000	18,949 4,783	15 727,363 3 970,205
87	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	10,160	16,983 2,398	172,547 24,360
		Total Ciclul "zero" intrare din fata Inklusiv salariu				46 718,159 11 515,462
		1.12.2. Ciclul "zero" intrare din spate				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,450	1 464,956 0,000	659,230 0,000

1	2	3	4	5	6	7
89	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	2,250	142,750 142,750	321,187 321,187
90	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,250	65,796 63,746	148,041 143,429
91	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,420	348,400 0,000	146,328 0,000
92	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv	m3	2,000	143,100 141,050	286,200 282,100
93	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,480	114,344 63,500	1 427,012 792,480
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5	m3	1,500	1 734,275 327,643	2 601,412 491,465
95	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,800	1 724,755 374,377	18 627,350 4 043,272
96	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	200,000	21,131 5,633	4 226,166 1 126,616

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
97	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 010,000	18,949 4,783	19 138,117 4 831,214
98	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	12,480	16,973 2,399	211,824 29,940
		Total Ciclul "zero" intrare din spate Inclusiv salariu				47 792,867 12 061,703
		1.12.3. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata				
99	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	62,000	114,310 63,500	7 087,220 3 937,000
100	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	90,000	36,250 27,750	3 262,500 2 497,500
101	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	8,100	1 993,657 449,851	16 148,620 3 643,797
102	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	120,000	24,426 8,332	2 931,168 999,858

1	2	3	4	5	6	7
103	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	490,000	20,695 5,933	10 140,438 2 907,180
104	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	340,000	19,545 4,783	6 645,344 1 626,349
		Total Coloane, centuri, grinzi, planșeu cota 2.900 intrare din fața Inclusiv salariu				46 215,290 15 611,684
		1.12.4. Coloane, centuri, grinzi, planșeu cota 3.100 intrare din spate				
105	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,000	114,310 63,500	6 858,600 3 810,000
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,000	36,250 27,750	2 175,000 1 665,000
107	CA04C	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	12,000	1 993,608 449,851	23 923,294 5 398,218
108	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	220,000	24,426 8,332	5 373,808 1 833,073
109	CC02L2	Armături din oțel betonArmături	kg	780,000	20,695	16 141,921

1	2	3	4	5	6	7
		din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			5,933	4 627,756
110	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	720,000	19,545 4,783	14 072,494 3 444,034
		Total Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 3.100 intrare din spate Inclusiv salariu				68 545,117 20 778,081
		1.12.5. Pereti parapet				
111	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,800	114,261 63,500	1 919,588 1 066,800
112	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	18,000	1 903,995 449,851	34 271,902 8 097,327
113	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	400,000	24,426 8,332	9 770,560 3 332,860
114	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 450,000	20,695 5,933	30 007,417 8 602,879
115	CD74C	Zidaria peretilor exteriori si	m3	26,650	2 735,953	72 913,149

1	2	3	4	5	6	7
		interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m, cu umplerea carcasei si paiantelor			307,412	8 192,527
		Total Pereti parapet Inclusiv salariu				148 882,616 29 292,393
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				358 154,049 89 259,323
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 601 668,20 9 848 033,780

		Total	lei	2 601 668,27
		Fondul social	24,00 %	203 528,12
		Total	100,00 +	2 805 196,39
		Transportarea materialelor	5,00 %	84 888,20
		Cheltuieli directe	100,00 +	2 890 084,59
		Cheltuieli de regie	6,50 %	187 855,50
		Total	100,00 +	3 077 940,09
		Beneficiul de deviz	3,00 %	92 338,20
		Total	100,00 +	3 170 278,29
		TVA	20,00 %	634 055,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 804 333,94 848 033,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea termica a cladirii
(eficienta energetica) a edificiului
primarii com.CIOBALACCIA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Solutii arhitecturale si constructii din beton armat

Valoarea de deviz 3 804 333,94 lei

Intocmit in prețuri curente 16.11.2024

№ 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:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	881,415	84,97	74 893,832
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,95	84,97	3 479,522
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 506,70	60,00	90 402,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	328,86	84,97	27 943,233
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	479,10	84,97	40 709,128
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 072,111	60,00	64 326,660
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	198,368	60,00	11 902,080
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	63,688	84,97	5 411,569
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	568,75	65,00	36 968,750
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 352,209	60,00	261 132,540
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,74	84,97	827,608
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,49	84,97	9 558,275
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	159,12	65,00	10 342,800
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,556	84,97	132,213
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	395,05	65,00	25 678,250
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	87,579	84,97	7 441,588
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,355	84,97	200,104
18.	7422010060100	Timplar	h-om	70,968	84,97	6 030,151
19.	8281030221000	Lacatus	h-om	0,10	84,97	8,497
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,14	84,97	17 090,865
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 050,366	65,00	68 273,790
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	548,869	65,00	35 676,485
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	763,136	65,00	49 603,840
		Total manopera				848 033,82

Materiale:

1.	111	Cornier perforat din aluminiu	m	604,00	5,55	3 352,200
2.	112	Pilnie D=160	buc	4,00	315,00	1 260,000
3.	113	Pilnie D=100	buc	3,00	315,00	945,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	45,095	318,00	14 340,210
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	275,00	9,075
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	74,714	365,00	27 270,610
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,295	365,00	17 992,675
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	275,00	2,750
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,083	275,00	22,825
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,10	5,25	47,774
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08	4 100,00	328,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,676	4 100,00	2 771,600
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,405	4 100,00	1 660,500
14.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,013	4 100,00	53,300
15.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	4 100,00	0,000
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,33	4 100,00	1 353,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	1 597,10	0,55	878,405

18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,373	245,00	4 746,385
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,132	4 200,00	554,400
20.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	87,54	1 850,00	161 949,000
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,48	2 350,00	15 228,000
22.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	62,58	3 800,00	237 804,000
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	570,064	0,50	285,032
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,288	500,00	144,000
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	33,00	1,320
26.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	6,792	41,00	278,472
27.	2320187315789	Decofrol	kg	19,373	17,00	329,341
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	359,10	12,85	4 614,435
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	855,396	14,20	12 146,623
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,163	20,00	3,260
31.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	35,00	4,235
32.	2413217300010	Cleme	buc	26,52	24,00	636,480
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,265	24,00	6,360
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	55,059	100,00	5 505,900
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,65	18,50	252,525
36.	24165861053031	Betonocontact	kg	21,00	31,00	651,000
37.	24165861053032	grund acrilic universal	kg	13,65	29,85	407,452
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,40	39,50	1 437,800
39.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrililoetilenici	kg	45,50	45,00	2 047,500
40.	24302261000001	Fuga	kg	91,203	40,00	3 648,120
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,143	55,60	341,551
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	512,525	34,50	17 682,112
43.	24302261010101	Grund acrilic universal	kg	13,65	40,90	558,285
44.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	27,30	28,60	780,780
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,318	320,00	6 181,760
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 245,84	3,50	21 860,440
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 474,10	3,50	22 659,350
48.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	933,24	7,50	6 999,300
49.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,105	32,00	3,360
50.	25211067183923 50	Glafuri din mase plastice pentru ferestre (b=350mm)	m	55,692	275,00	15 315,300
51.	25213026029071 00	Placi termoizolante, placi polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2	1 361,682	130,00	177 018,660
52.	25213026029075 0	Placi polistiren extrudat 50 mm	m2	64,842	82,20	5 330,012
53.	25213026029091 00	Placi ignifudate din vata minerala 100 mm	m2	145,895	195,00	28 449,525
54.	25213026029093 0	Placi ignifudate din vata minerala 30 mm	m2	98,344	85,00	8 359,240
55.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,70	1,00	14,700
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 756,411	8,95	15 719,879
57.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	231,15	5,85	1 352,228
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,814	2,55	7,176
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	720,65	2,55	1 837,657
60.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	969,527	2,55	2 472,294
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 895,445	2,55	7 383,385
62.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19 739,568	2,55	50 335,899
63.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	19 279,326	2,50	48 198,315
64.	2652102100713	Var pasta	m3	0,077	2 333,00	179,641
65.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,809	5,38	20,492
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,01	4,93	49,349
67.	26531021008311	Tink	kg	2 840,50	28,50	80 954,250
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	95,996	7,80	748,769
69.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 329,51	3,50	4 653,285

70.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	170,40	0,08	13,632
71.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	68,21	0,01	0,682
72.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	26,703	2 000,00	53 406,000
73.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,241	0,01	0,012
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,527	0,01	0,056
75.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	4,48	1 150,00	5 152,000
76.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	2,852	0,01	0,029
77.	26651227007551	Cupolete de tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc	1,05	0,00	0,000
78.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	216,342	220,00	47 595,240
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,319	6,25	995,744
80.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 376,55	75,50	103 929,525
81.	2682132601626	Carton bitumat	m2	629,397	10,20	6 419,849
82.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,316	35,00	536,060
83.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	307,578	26,00	7 997,028
84.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,264	25,00	6,600
85.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,193	25,00	4,825
86.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	29,085	25,00	727,125
87.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	8,568	132,00	1 130,976
88.	2710406311726160	Burlan rotund prefabricat tip brass d160 mm	m	47,124	132,00	6 220,368
89.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	329,00	14,85	4 885,650
90.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,70	14,85	40,095
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 137,75	14,85	16 895,588
92.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 674,00	13,55	63 332,702
93.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 086,50	13,55	14 722,075
94.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,276	18,00	4,968
95.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,523	18,00	9,414
96.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,769	25,00	144,225
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,072	19,40	156,597
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	71,50	19,40	1 387,100
99.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,00	21,25	148,750
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,402	21,25	8,543
101.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre lacrimar 300mm	m	69,00	235,00	16 215,000
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,442	65,00	548,730
103.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	60,00	3,00	180,000
104.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,19	3 550,00	29 074,500
105.	2873122000751	Piese forjate	kg	24,054	30,00	721,620
106.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	131,384	10,00	1 313,840
107.	28731220053151	Plasa Vr 3x150x150	kg	98,00	22,00	2 156,000
108.	28731220054001	Placi polistiren expandat q=100mm (q=32kg/m2)	m2	988,00	145,00	143 260,000
109.	28731220054002	Agrila expandata	m3	68,64	1 300,00	89 232,000
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,215	25,00	405,375
111.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,106	62,10	68,683
112.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,12	4,50	108,540
113.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,14	11,25	316,575
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 128,048	0,55	620,426
115.	2874115830000100	Pilnii de curatire d 100 mm	buc	2,04	150,00	306,000
116.	2874115830000160	Pilnii de curatire d 160 mm	buc	11,22	150,00	1 683,000
117.	2874115836310	Surub cap bombat crestat	buc	14,70	0,60	8,820
118.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,12	0,40	9,648
119.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,12	0,50	12,060
120.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	30,00	0,060

121.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 825,28	1,70	16 702,976
122.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	13,26	36,10	478,686
123.	28752740000502	Cot burlan	buc	26,52	114,17	3 027,789
124.	28752740000503	Cot de capat	buc	13,26	114,17	1 513,893
125.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,26	37,50	497,250
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	116,559	2,34	272,748
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,73	20,50	14,964
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	80,404	20,50	1 648,282
129.	4100126202818	Apa	m3	26,509	20,50	543,434
130.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	82,40	6,25	515,002
		Total materiale de construcții				1 697 763,93

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,164	525,00	86,100
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 950,00	2,00	9 900,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,115	455,00	1 417,325
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	114,00	25,00	2 850,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	109,148	25,00	2 728,700
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	336,894	25,00	8 422,350
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,811	525,00	8 825,775
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	10,127	525,00	5 316,675
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,16	25,00	2 454,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,511	35,00	2 152,885
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,506	25,00	712,650
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,352	715,00	966,680
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,17	536,00	627,120
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384	536,00	205,824
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,00	26,00	1 014,000
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	15,33	45,00	689,850
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,115	52,00	161,980
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,706	26,00	96,356
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,066	26,00	27,716
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,842	26,00	47,892
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,31	26,00	60,060
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,302	52,00	327,704
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	7,41	25,00	185,250
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,694	25,00	67,350
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,909	75,00	68,175
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,725	525,00	3 530,625
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,434	455,00	2 927,470
		Total utilaje de construcții				55 870,52

Total	lei	2 601 668,27
Fondul social	24,00 %	203 528,12
Total	100,00 +	2 805 196,39
Transportarea materialelor	5,00 %	84 888,20
Cheltuieli directe	100,00 +	2 890 084,59
Cheltuieli de regie	6,50 %	187 855,50
Total	100,00 +	3 077 940,09

Beneficiul de deviz	3,00 %	92 338,20
Total	100,00 +	3 170 278,29
TVA	20,00 %	634 055,65

Total deviz:

**3 804 333,
94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea termica a cladirii (eficienta
energetica) a edificiului primarii
com.CIOBALACCIA**

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 constructii				
		1.1. Demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,221 19,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			31,494 31,494
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,844
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,650
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			21,221 19,946
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor (elemente decorativa)	m3			270,197 265,736
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	65,00	227,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor,	kg			3,489

1	2	3	4	5	6	7
		parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (panta de acces)				2,999
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,699
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	65,00	1,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,375
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de intrare)	m3			416,042
						264,237
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	65,00	85,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	455,00	131,950
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	52,00	15,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			25,700
						23,950
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,000
						11,250
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,300
						46,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			620,855
						437,380
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	65,00	97,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	455,00	159,250
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	52,00	18,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gheseuri din constructii)	t			94,317
						94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,425
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	455,00	17,425
		1.2. Lucrari pentru finisarea soclului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			7,512
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	31,00	4,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de	m2			243,698
						104,570

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren extrudat 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,370
	252130260290750	Placi polistiren extrudat 50 mm	m2	1,0700	82,20	88,834
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,70	10,302
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
15	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe iplasa Vr, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2			278,492 189,440
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,201
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,500
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 150,00	36,800
	28731220053151	Plasa Vr 3x150x150	kg	0,7000	22,00	15,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	19,40	0,582
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,85	34,898
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,25	1,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,105
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,333 3,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,20	24,140
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,08	0,027
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,00	0,676
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			470,344 188,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	220,00	226,644
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,330
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,372
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,885
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	26,00	0,286
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,285
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Scari)	m2			470,344 188,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	220,00	226,644
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,330
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,372
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,885
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	26,00	0,286
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,285
		1.3. Lucrari pentru finisarea peretilor				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m	m2			57,449

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				45,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,230
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,410
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,230
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000
20	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2			295,355 104,570
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,370
	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2	1,0700	130,00	140,491
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,70	10,302
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,430 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,800
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,50	14,318
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			138,982 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,50	65,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
		1.4. Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ)				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			7,512 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	24165861053031	Betoncontact	kg	0,1500	31,00	4,650
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
24	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2			295,355 104,570
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,370
	2521302602907100	Placi termoizolante, placi polistiren 100 mm (25 kg/m3)	m2	1,0700	130,00	140,491
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,70	10,302
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
25	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe iplasa Vr, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip	m2			278,492 189,440

1	2	3	4	5	6	7
		0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	84,97	140,201
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,500
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 150,00	36,800
	28731220053151	Plasa Vr 3x150x150	kg	0,7000	22,00	15,400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	19,40	0,582
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,50	0,205
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	14,85	34,898
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,25	1,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,105
26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (sub caramida)	m2			470,344
						188,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	65,00	188,500
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	220,00	226,644
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,50	33,330
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	40,00	17,372
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	35,00	0,885
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	26,00	0,286
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0730	45,00	3,285
		1.5. Lucrari pentru glafuri exterioare ferestre si usi				
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			176,675
						138,458
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,55	26,775
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	365,00	10,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,144
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,208
28	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr. 30mm	m2			335,685
						178,025
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,00	34,385
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala 30 mm	m2	1,0700	85,00	91,860
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,95	11,480
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
29	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr. 100mm	m2			454,562
						178,025
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,00	34,385
	2521302602909100	Placi ignifugate din vata minerala 100 mm	m2	1,0700	195,00	210,737
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,140
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,675
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,95	11,480
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la	m2			14,248

1	2	3	4	5	6	7
		fatade grund acrilic universal 0.15 kg/m2				7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,800
	24302261010101	Grund acrilic universal	kg	0,1500	40,90	6,135
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,637 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,50	2,775
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
32	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			75,458 49,283
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	84,97	49,283
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	45,00	22,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,93	0,246
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,25	0,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,430 7,800
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,800
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	34,50	14,317
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			138,982 73,200
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,50	65,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (lacrimar 300 mm)	m			269,940 32,390
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,200
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre lacrimar 300mm	m	1,0000	235,00	235,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
36		Cornier perforat din aluminiu	m			5,550 0,000
	111	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0000	5,55	5,550
		1.6. Lucrari pentru glafuri interioare ferestre si usi				
37	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			265,012 207,687
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	178,437
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	29,250
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,55	40,162
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	365,00	16,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,215
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,210
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,312
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			160,040 96,590
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	65,00	96,590
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,60	8,580
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,135
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,50	0,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor	h-ut	0,0296	25,00	0,740

1	2	3	4	5	6	7
		de snec (mixer de tencuire)				
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			53,020 44,737
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,237
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,50	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund acrilic universal)	m2			7,339 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	24165861053032	grund acrilic universal	kg	0,1500	29,85	4,477
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,258 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	39,50	15,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,93	0,296
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,25	0,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
42		Cornier perforat din aluminiu	m			5,550 0,000
	111	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0000	5,55	5,550
		1.7. Lucrari pentru acoperis				
43	IzF18B k=2	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 2 cm h=40mm	m2			98,044 32,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	32,500
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,55	44,217
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	365,00	20,440
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,287
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,600
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			38,709 4,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,20	11,220
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,20	21,300
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,08	0,024
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,50	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	25,00	0,043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	52,00	0,572
45	IzF11B k=2	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu placi polistiren, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% (placi polistiren expandat q=32kg/m2 q=100 mm 2 straturi)	m3			508,800 193,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	193,200
	28731220054001	Placi polistiren expandat q=100mm (q=32kg/m2)	m2	1,0400	145,00	301,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	14,000
46	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			1 455,600 96,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,600

1	2	3	4	5	6	7
	28731220054002	Agrila expandata	m3	1,0400	1 300,00	1 352,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
47	IzF18B k=2,5	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, 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 2 cm h=50mm	m2			122,555 40,625
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	40,625
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,55	55,271
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	365,00	25,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,359
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,750
48	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			239,478 41,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	75,50	182,333
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,85	8,095
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,100
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			321,245 22,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,750
	2710406311726160	Burlan rotund prefabricat tip brass d160 mm	m	1,0500	132,00	141,372
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2874115830000160	Pilnii de curatire d 160 mm	buc	0,2500	150,00	38,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,10	9,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
50		Pilnie D=160	buc			315,000 0,000
	112	Pilnie D=160	buc	1,0000	315,00	315,000
51	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			119,100 68,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,55	5,039
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	365,00	2,278
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 333,00	0,723
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,800
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,20	3,501
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	65,00	2,028
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
52	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			92,506 61,241
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,01	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	365,00	1,533
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,55	2,945

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 333,00	0,490
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,929
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,362
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,20	1,928
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	65,00	1,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		1.8. Lucrari pentru acoperis intrare fata				
53	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila expandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			1 455,600 96,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,600
	28731220054002	Agrila expandata	m3	1,0400	1 300,00	1 352,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
54	IzF18B k=2.5	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 2 cm h=50mm	m2			122,555 40,625
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	40,625
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,55	55,271
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	365,00	25,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,359
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,750
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			239,478 41,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	75,50	182,333
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,85	8,095
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,100
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			321,245 22,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,750
	271040631172610 0	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	1,0500	132,00	141,372
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	287411583000010 0	Pilnii de curatire d 100 mm	buc	0,2500	150,00	38,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,10	9,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
57		Pilnie D=100	buc			315,000 0,000
	113	Pilnie D=100	buc	1,0000	315,00	315,000
58	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			119,124 68,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,800
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,20	3,501
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	65,00	2,028
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,55	5,039
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	365,00	2,278

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 333,00	0,747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
59	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			92,484 61,241
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,01	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,930
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,362
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,20	1,928
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	65,00	1,707
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,55	2,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	365,00	1,533
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 333,00	0,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		1.9. Lucrari pentru acoperis intrare spate				
60	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			1 455,600 96,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,600
	28731220054002	Agrila expandata	m3	1,0400	1 300,00	1 352,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
61	IzF18B k=2.5	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 2 cm h=50mm	m2			122,555 40,625
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	65,00	40,625
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,55	55,271
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	365,00	25,550
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,359
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,750
62	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			239,478 41,950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	75,50	182,333
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	12,85	8,095
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,100
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			321,245 22,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,750
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	1,0500	132,00	141,372
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2874115830000100	Pilnii de curatire d 100 mm	buc	0,2500	150,00	38,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,10	9,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
64		Pilnie D=100	buc			315,000 0,000
	113	Pilnie D=100	buc	1,0000	315,00	315,000

1	2	3	4	5	6	7
65	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			119,109 68,740
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	26,00	33,800
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	25,00	2,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	10,20	3,501
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	65,00	2,027
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,55	5,039
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	365,00	2,281
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 333,00	0,729
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
66	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			92,483 61,241
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	65,00	29,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,01	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,929
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,362
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,20	1,928
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	65,00	1,706
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,55	2,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	365,00	1,533
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 333,00	0,467
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		1.10. Canal de ventilare CV-1				
67	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			50 236,333 14 427,900
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	84,97	12 547,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	65,00	1 880,667
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,85	29 484,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 100,00	0,000
	2651122100402	Ciment M-400	kg	510,6000	2,55	1 302,033
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	5,38	683,067
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,000
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	14,85	1 336,500
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	275,00	760,833
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	20,50	20,500
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	525,00	2 152,500
68	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			176,671 138,458
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,55	26,775
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	365,00	10,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,146
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,204
69	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			2 034,111 827,608
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,7400	84,97	827,608

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	25,00	4,825
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	25,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,104
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,55	7,176
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	25,00	144,225
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1200	35,00	4,235
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,320
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,750
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	30,00	0,060
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	18,00	4,968
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	18,00	9,414
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,900
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,40	9,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,25	8,543
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	35,00	536,060
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,50	12,060
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	4,50	108,540
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	11,25	316,575
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	75,00	24,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		1.11. Usi, ferestre				
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (ferestre F-1 - 41 buc)	m2			2 017,704 60,630
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,550
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	320,00	52,802
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,25	2,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,34	1,872
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
71	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (ferestre f-2 - 1 buc)	m2			2 087,785 78,092
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	84,97	72,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	65,00	5,868
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,486
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	320,00	79,111
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,25	3,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,705
72	CK26A	Glasfuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m			312,086 28,992
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	65,00	5,200
	2521106718392350	Glasfuri din mase plastice pentru ferestre (b=350mm)	m	1,0000	275,00	280,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
73	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (vitrailii V1 - 2 buc si V2- 2 buc) cu puntea termica	m2			3 921,295 80,573
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	84,97	77,323
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	3 800,00	3 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	100,00	16,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	320,00	17,918
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,25	2,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,34	1,404
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
74	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile	m2			2 557,676

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U1- 1 buc)				81,733
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8700	84,97	73,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	65,00	7,804
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 350,00	2 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	100,00	55,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	320,00	61,778
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,25	3,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,34	2,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	35,00	0,875
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U2 - 3 buc)	m2			3 998,334 379,379
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	84,97	317,792
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,246
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,143
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,198
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 550,00	3 550,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,34	0,632
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	62,10	8,386
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,55	3,468
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	275,00	1,108
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	55,60	41,703
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,020
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	525,00	10,513
76	CE18B	Luminatoare din cupolete din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii de tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc			84,577 56,997
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	60,00	42,000
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	26651227007551	Cupolete de tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,00	14,700
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,1000	32,00	3,360
	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,60	8,820
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
		1.12. Lucrari de constructie				
		1.12.1. Ciclu "zero" intrare din fata				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 464,048 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	715,00	1 464,048
78	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			142,750 142,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	84,97	142,750
79	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,817 63,768
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,768

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
80	TsD03A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			349,976 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	536,00	349,976
81	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu execuția mecanizată a corpului rambleului, cu pământ coeziv	m3			143,100 141,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	84,97	141,050
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
82	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,451 63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	245,00	29,395
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,528
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,018
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
83	CA03B	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5	m3			1 733,918 327,643
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,010
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,55	735,063
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	365,00	281,415
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	318,00	225,780
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,50	6,027
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,482
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,648
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
84	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 724,789 374,377
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,010
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,738
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	365,00	274,153
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	318,00	219,490
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,482
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,656
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
85	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			21,131 5,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,85	15,221
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
86	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			18,949 4,783
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
87	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			16,983 2,398
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,398
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,20	2,130
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,050
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	41,00	12,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,005
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,051
		1.12.2. Ciclu "zero" intrare din spate				
88	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 464,956 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	715,00	1 464,956
89	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			142,750 142,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	84,97	142,750
90	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,796 63,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,746
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
91	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			348,400 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	536,00	348,400
92	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv	m3			143,100 141,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	84,97	141,050
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
93	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,344 63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	1,999
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	245,00	29,408
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,455
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,971
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,041
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5	m3			1 734,275 327,643
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,011
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,55	735,063
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	365,00	281,537
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	318,00	225,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,041
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,491
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,648
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
95	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 724,755 374,377
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,010
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,737
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	365,00	274,156
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	318,00	219,479
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,483
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,628
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
96	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			21,131 5,633
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,85	15,221
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
97	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,949 4,783
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,083
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
98	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			16,973 2,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,399
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	14,20	2,130
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,040
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,50	0,050
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	41,00	12,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,004
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,050
		1.12.3. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata				
99	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,310 63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	245,00	29,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
100	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			36,250

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				27,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	525,00	5,250
101	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 993,657 449,851
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,011
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,50	865,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	365,00	278,211
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	318,00	219,459
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,50	7,180
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,483
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,661
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,00	147,000
102	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,426 8,332
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,85	15,221
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
103	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,695 5,933
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,545 4,783
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
		1.12.4. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 3.100 intrare din spate				
105	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,310 63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	245,00	29,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,350

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
106	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			36,250 27,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	525,00	5,250
107	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 993,608 449,851
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,011
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	2,50	865,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	365,00	278,191
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	318,00	219,446
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	20,50	7,178
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,482
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,648
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,00	147,000
108	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,426 8,332
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,85	15,221
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
109	CC02L2	Armaturi din otel betonArmaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,695 5,933
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
110	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,545 4,783
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	65,00	0,195
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
		1.12.5. Pereti parapet				
111	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,261 63,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	245,00	29,400

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,399
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,952
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
112	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 903,995 449,851
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	84,97	420,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,011
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,50	772,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	365,00	278,211
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	318,00	222,724
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,50	6,968
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,482
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	536,00	9,648
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	525,00	147,000
113	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,426 8,332
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,260
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,85	15,221
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
114	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,695 5,933
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,55	13,889
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,154
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,525
115	CD74C	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m, cu umplerea carcasei si paantelor	m3			2 735,953 307,412
	7122050013400	Zidar	h-om	3,1000	84,97	263,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6770	65,00	44,005
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 003,977
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1070	0,01	0,001
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	36,3800	2,55	92,769
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	365,00	35,035
	4100126202818	Apa	m3	0,0180	20,50	0,369
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 100,00	2,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9000	30,00	27,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,85	17,550
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	10,00	49,300
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,3800	525,00	199,500
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	26,00	1,040

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

