

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale si constructii din beton armat

Valoarea de deviz 3 448 344,11 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 050,000	15,880 14,580	16 674,000 15 309,000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	160,000	22,680 22,680	3 628,800 3 628,800
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	50,000	15,880 14,580	794,000 729,000
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor (elemente decorativa)	m3	30,000	219,500 213,300	6 585,000 6 399,000
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (panta de acces)	kg	117,750	2,676 2,160	315,088 254,340
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de intrare)	m3	3,500	222,680 184,680	779,380 646,380
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis -	m2	660,000	24,910 21,060	16 440,600 13 899,600

		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	11,370 9,720	7 504,200 6 415,200
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	660,000	39,980 38,880	26 386,800 25 660,800
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,000	343,750 297,000	2 062,500 1 782,000
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gheseuri din constructii)	t	168,000	59,940 59,940	10 069,920 10 069,920
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	168,000	15,319 0,000	2 573,600 0,000
		Total Demontare Inclusiv salariu				93 813,888 84 794,040
		1.2. Lucrari pentru finisarea soclului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	60,000	5,545 1,620	332,700 97,200
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	m2	60,000	222,073 92,772	13 324,356 5 566,320
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	579,080 124,200	34 744,800 7 452,000
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2	60,000	88,680	5 320,800

		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)			3,240	194,400
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	60,000	449,238 156,600	26 954,268 9 396,000
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Scari)	m2	70,000	449,238 156,600	31 446,643 10 962,000
		Total Lucrari pentru finisarea soclului Inclusiv salariu				112 123,567 33 667,920
		1.3. Lucrari pentru finisarea peretilor				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 100,000	60,014 40,500	66 014,850 44 550,000
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	224,234 92,772	246 657,400 102 049,200
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 100,000	17,860 6,480	19 646,000 7 128,000
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 100,000	116,690 65,880	128 359,000 72 468,000
		Total Lucrari pentru finisarea peretilor Inclusiv salariu				460 677,250 226 195,200
		1.4. Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ)				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	80,000	5,545	443,600

		a peretilor si tavanelor (Betoncontact)			1,620	129,600
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	224,234 92,772	35 877,440 14 843,520
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 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2	80,000	579,080 124,200	46 326,400 9 936,000
26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (sub caramida)	m2	80,000	449,238 156,600	35 939,034 12 528,000
		Total Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ) Inclusiv salariu				118 586,474 37 437,120
		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	129,945 91,800	11 824,995 8 353,800
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	298,652 157,842	27 177,368 14 363,622
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	135,000	433,740 157,842	58 554,967 21 308,670

30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade grund acrilic universal 0.15 kg/m2	m2	91,000	17,860 6,480	1 625,260 589,680
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	91,000	3,895 1,620	354,445 147,420
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	91,000	49,200 31,320	4 477,200 2 850,120
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,000	17,860 6,480	2 411,100 874,800
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	135,000	116,690 65,880	15 753,150 8 893,800
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (lacrimar 300 mm)	m	69,000	273,050 21,600	18 840,450 1 490,400
36		Cornier perforat din aluminiu	m	302,000	6,900 0,000	2 083,800 0,000
		Total Lucrari pentru glafuri exterioare ferestre si usi Inklusiv salariu				143 102,735 58 872,312
		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	194,918 137,700	17 737,500 12 530,700
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	91,000	120,447 80,244	10 960,684 7 302,204
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	91,000	36,069 29,700	3 282,316 2 702,700
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund acrilic universal)	m2	91,000	3,895 1,620	354,445 147,420

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	44,600 29,700	4 058,600 2 702,700
42		Cornier perforat din aluminiu	m	302,000	6,900 0,000	2 083,800 0,000
		Total Lucrari pentru glafuri interioare ferestre si usi Inclusiv salariu				38 477,345 25 385,724
		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	64,320 27,000	30 552,000 12 825,000
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	500,000	129,189 4,320	64 594,250 2 160,000
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	610,280 173,880	289 883,000 82 593,000
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	60,000	1 620,740 86,940	97 244,400 5 216,400
47	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 %	m2	475,000	80,400 33,750	38 190,000 16 031,250

		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	189,645 36,720	94 822,500 18 360,000
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	44,000	193,899 18,900	8 531,556 831,600
50		Pilnie D=160	buc	4,000	350,000 0,000	1 400,000 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	176,689 51,300	17 668,920 5 130,000
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	120,758 45,900	12 075,775 4 590,000
		Total Lucrari pentru acoperis Inclusiv salariu				654 962,401 147 737,250
		1.8. Lucrari pentru acoperis intrare fata				
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	3,000	4 990,340 86,940	14 971,020 260,820
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	25,000	80,400 33,750	2 010,000 843,750

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	189,645 36,720	5 689,350 1 101,600
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	193,899 18,900	775,596 75,600
57		Pilnie D=100	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 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	176,709 51,300	4 417,730 1 282,500
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	120,741 45,900	1 811,117 688,500
		Total Lucrari pentru acoperis intrare fata				29 924,813
		Inclusiv salariu				4 252,770
		1.9. Lucrari pentru acoperis intrare spate				
60	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	3,000	4 990,340 86,940	14 971,020 260,820
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	30,000	80,400 33,750	2 412,000 1 012,500

62	CE13A2	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m2	40,000	189,645 36,720	7 585,800 1 468,800
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,000	193,899 18,900	775,596 75,600
64		Pilnie D=100	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 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	176,697 51,300	5 654,293 1 641,600
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	120,738 45,900	2 414,755 918,000
		Total Lucrari pentru acoperis intrare spate Inclusiv salariu				34 313,464 5 377,320
		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	43 587,700 9 536,400	1 307,631 286,092
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	2,800	129,938 91,800	363,825 257,040
69	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	1 149,581 525,960	1 149,581 525,960
		Total Canal de ventilare CV-1 Inclusiv salariu				2 821,037 1 069,092

		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	2 791,521 39,420	240 349,932 3 394,062
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	2 842,928 50,775	4 093,817 73,116
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m	54,600	275,914 19,440	15 064,904 1 061,424
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	1 982,960 51,840	124 093,624 3 244,158
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	1 820,058 53,467	11 793,978 346,464
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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U2 - 3 buc)	m2	8,190	2 607,343 251,097	21 354,143 2 056,482
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	27 907,280 48,600	27 907,280 48,600

		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				444 657,678 10 224,306
		1.12. Lucrari de constructie				
		1.12.1. Ciclul "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	921,429 0,000	193,500 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	90,720 90,720	95,256 95,256
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	42,026 40,526	44,127 42,552
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	293,824 0,000	49,950 0,000
81	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	91,140 89,640	182,280 179,280
82	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,160	97,026 56,700	985,780 576,072
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	1 669,820 213,300	1 669,820 213,300

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	1 656,047 243,000	22 522,245 3 304,800
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	22,748 3,618	3 867,160 615,060
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	22,208 3,078	18 432,640 2 554,740
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	10,160	29,589 4,321	300,622 43,902
		Total Ciclul "zero" intrare din fata Inklusiv salariu				48 343,380 7 624,962
		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	922,000 0,000	414,900 0,000
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	90,720 90,720	204,120 204,120
90	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	2,250	42,012 40,512	94,527 91,152

		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	292,500 0,000	122,850 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 rambleurului, cu pamint coeziv	m3	2,000	91,140 89,640	182,280 179,280
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	96,912 56,700	1 209,464 707,616
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	1 670,247 213,300	2 505,370 319,950
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	1 656,016 243,000	17 884,970 2 624,400
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	200,000	22,748 3,618	4 549,600 723,600
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	1 010,000	22,208 3,078	22 430,080 3 108,780
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	m2	12,480	29,551 4,318	368,792 53,892

		straturi				
		Total Ciclul "zero" intrare din spate Inclusiv salariu				49 966,953 8 012,790
		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	96,880 56,700	6 006,560 3 515,400
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	43,400 24,300	3 906,000 2 187,000
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	1 897,086 291,600	15 366,395 2 361,960
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	120,000	24,983 5,346	2 997,900 641,520
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	490,000	23,471 3,834	11 500,545 1 878,660
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	340,000	22,715 3,078	7 722,930 1 046,520

		Total Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata Inklusiv salariu				47 500,330 11 631,060
		1.12.4. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata				
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	60,000	96,880 56,700	5 812,800 3 402,000
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	60,000	43,400 24,300	2 604,000 1 458,000
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	12,000	1 897,034 291,600	22 764,410 3 499,200
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	220,000	24,983 5,346	5 496,150 1 176,120
109	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	780,000	23,471 3,834	18 306,990 2 990,520
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	22,715 3,078	16 354,440 2 216,160
		Total Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata Inklusiv salariu				71 338,790 14 742,000

		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	96,830 56,700	1 626,744 952,560
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	1 808,426 291,600	32 551,670 5 248,800
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	24,983 5,346	9 993,000 2 138,400
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	23,471 3,834	34 032,225 5 559,300
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 paiantelor	m3	26,650	2 293,235 203,958	61 114,705 5 435,478
		Total Pereti parapet Inclusiv salariu				139 318,344 19 334,538
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				356 467,797 61 345,350
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 489 928,44 9 696 358,404

		Cheltuieli directe	lei	2 489 928,47
		Asigurare Sociala	24,00 %	167 126,01
		Cheltuieli de transport	3,00 %	51 608,06
		Total	100,00 +	2 708 662,54
		Cheltuieli de regie	3,00 %	81 259,88

		Total	100,00 +	2 789 922,42
		Benefciu de deviz	3,00 %	83 697,67
		Total	100,00 +	2 873 620,09
		TVA	20,00 %	574 724,02
				3 448 344,11
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		696 358,39

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 №

Solutii arhitecturale si constructii din beton armat

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 3 448 344,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	881,415	54,00	47 596,410
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,950	54,00	2 211,300
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 506,700	54,00	81 361,800
4.	7123010010200	Betonist	h-om	328,860	54,00	17 758,440
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	479,100	54,00	25 871,400
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 072,111	54,00	57 893,994
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	198,368	54,00	10 711,872
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	63,688	54,00	3 439,152
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	568,750	54,00	30 712,500
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	4 353,115	54,00	235 068,210
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,740	54,00	525,960
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,490	54,00	6 074,460
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	159,120	54,00	8 592,480
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,556	54,00	84,024
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	395,050	54,00	21 332,700
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	87,579	54,00	4 729,266
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,355	54,00	127,170
18.	7422010060100	Timplar	h-om	70,968	54,00	3 832,272
19.	8281030221000	Lacatus	h-om	0,100	54,00	5,400
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,140	54,00	10 861,560
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 050,366	54,00	56 719,764
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	548,869	54,00	29 638,926
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	763,136	54,00	41 209,344
		Total manopera				696 358,39

Materiale:

1.	0607036	Cornier perforat din aluminiu	m	604,000	6,90	4 167,600
2.	0607050	Pilnie D=160	buc	4,000	350,00	1 400,000
3.	0607057	Pilnie D=100	buc	3,000	250,00	750,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	45,095	410,00	18 488,950
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	375,00	12,375
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,014	375,00	4 130,250
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,295	375,00	18 485,625
8.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	375,00	3,750
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,083	375,00	31,125
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,100	20,00	182,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,080	4 200,00	336,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,676	4 200,00	2 839,200
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,405	4 200,00	1 701,000
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	4 200,00	54,600
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,330	4 200,00	1 386,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 597,100	0,05	79,855
17.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,373	160,00	3 099,680
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,132	6 500,00	858,000
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	87,540	2 670,00	233 731,800
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,480	1 670,00	10 821,600
21.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	62,580	1 900,00	118 902,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	572,328	2,00	1 144,656
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,288	2 000,00	576,000
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	2,50	0,100
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,584	18,50	251,304

26.	2320187315789	Decofrol	kg	19,373	18,50	358,401
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	359,100	20,00	7 182,000
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	858,792	45,00	38 645,640
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,163	200,00	32,600
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	45,00	5,445
31.	2413217300010	Cleme	buc	26,520	1,00	26,520
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,265	32,00	8,480
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	55,059	120,00	6 607,080
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,650	14,00	191,100
35.	241658610530313	Betonocontact	kg	21,000	25,00	525,000
36.	241658610530340	Amorsa-grund acrilic universal	kg	13,650	14,00	191,100
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,400	30,00	1 092,000
38.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	45,500	30,00	1 365,000
39.	24302261000001	Fuga	kg	91,203	33,50	3 055,300
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,143	45,00	276,435
41.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	550,290	27,00	14 857,830
42.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	27,300	27,00	737,100
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,318	120,00	2 318,160
44.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 245,840	4,00	24 983,360
45.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 474,100	4,00	25 896,400
46.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	933,240	4,00	3 732,960
47.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,105	36,00	3,780
48.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	55,692	250,00	13 923,000
49.	252130260290714	Placitermoizolante, placi polisteren celular, 25 kg/m3*50 mm XPS	m2	64,842	73,00	4 733,466
50.	252130260290720	Placi termoizolante, placi polisteren celular, 25kg/m3 *100 mm	m2	1 361,682	75,00	102 126,150
51.	252130260290928	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*30mm	m2	98,344	70,00	6 884,080
52.	252130260290929	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 100 mm	m2	145,895	195,00	28 449,525
53.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,700	1,20	17,640
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 756,411	7,50	13 173,082
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	231,150	5,50	1 271,325
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,814	2,50	7,035
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	720,650	2,50	1 801,625
58.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	969,527	2,50	2 423,818
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 895,445	2,50	7 238,612
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,318	2,50	38,295
61.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	19 279,326	2,50	48 198,315
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,077	2 000,00	154,000
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,809	2,00	7,618
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,010	2,00	20,020
65.	26531021008311	Tink	kg	310,500	22,00	6 831,000
66.	2653102100831122	Tink 2.3 kg/m2	kg	2 530,000	22,00	55 660,000
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	95,996	6,00	575,976
68.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 329,510	2,00	2 659,020
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	170,400	15,00	2 556,000
70.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	26,703	1 600,00	42 724,800
71.	2664102100000	Mortar	m3	45,500	900,00	40 950,000
72.	266410210201015	Mortar ciment 100-T	m3	44,800	1 200,00	53 760,000
73.	266512270075576	Cupolete Velux 900x1200	buc	1,050	26 500,00	27 825,000
74.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	216,342	250,00	54 085,500
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,319	3,50	557,616
76.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 376,550	55,00	75 710,250

77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	629,397	45,00	28 322,865
78.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,316	27,00	413,532
79.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	307,578	75,00	23 068,350
80.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,264	18,50	4,884
81.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,193	18,50	3,571
82.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	29,085	18,50	538,073
83.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	51,408	84,00	4 318,272
84.	271040631172656	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	4,284	84,00	359,856
85.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	329,000	18,50	6 086,500
86.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,700	18,50	49,950
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 137,750	18,50	21 048,375
88.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 674,000	18,50	86 469,000
89.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 086,500	18,50	20 100,250
90.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,276	18,50	5,106
91.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,523	18,50	9,675
92.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,769	18,50	106,727
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,072	16,00	129,152
94.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	71,500	16,00	1 144,000
95.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,000	16,00	112,000
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,402	16,00	6,432
97.	274312354902635	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300 mm	m	69,000	250,00	17 250,000
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,442	75,00	633,150
99.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	60,000	30,00	1 800,000
100.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,190	2 300,00	18 837,000
101.	2873122000751	Piese forjate	kg	24,054	14,50	348,783
102.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	131,384	27,40	3 599,922
103.	287312200531515	Plasa VR 3x150x150	kg	98,000	37,00	3 626,000
104.	287312200540045	Placi polisteren expandat q=32 kg/m2 q=100mm	m3	988,000	195,00	192 660,000
105.	287312200540046	Agrila expandata	m3	62,400	1 460,00	91 104,000
106.	287312200540053	Agrila expandata	m3	6,240	4 700,00	29 328,000
107.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,215	14,50	235,117
108.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,106	36,00	39,816
109.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,120	0,20	4,824
110.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,140	0,60	16,884
111.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	1 128,048	0,30	338,414
112.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	13,260	60,00	795,600
113.	2874115836310	Surub cap bombat crest	buc	14,700	0,80	11,760
114.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,120	0,20	4,824
115.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,120	0,30	7,236
116.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	12,00	0,024
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 825,280	1,20	11 790,336
118.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	13,260	40,00	530,400
119.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,520	55,00	1 458,600
120.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,260	55,00	729,300
121.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,260	65,00	861,900
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	116,559	3,50	407,956
123.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,730	15,00	10,950
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	80,404	15,00	1 206,060
125.	4100126202818	Apa	m3	10,584	15,00	158,760
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	82,400	3,50	288,400
		Total materiale de construcții				1 720 268,5

						5
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,164	500,00	82,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 950,000	3,50	17 325,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,115	75,00	233,625
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	114,000	30,00	3 420,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	109,148	55,00	6 003,140
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	336,899	55,00	18 529,445
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,811	500,00	8 405,500
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	10,127	500,00	5 063,500
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,160	25,00	2 454,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,511	25,00	1 537,775
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	450,00	608,400
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,170	450,00	526,500
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384	450,00	172,800
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	25,00	975,000
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	15,330	25,00	383,250
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,115	25,00	77,875
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,706	55,00	203,830
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,066	55,00	58,630
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,842	55,00	101,310
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,310	25,00	57,750
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,325	25,00	158,125
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,410	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	25,00	22,725
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,725	500,00	3 362,500
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,434	400,00	2 573,600
		Total utilaje de construcții				73 301,53

Cheltuieli directe	lei	2 489 928,47
Asigurare Sociala	24,00 %	167 126,01
Cheltuieli de transport	3,00 %	51 608,06
Total	100,00 +	2 708 662,54
Cheltuieli de regie	3,00 %	81 259,88
Total	100,00 +	2 789 922,42
Beneficiu de deviz	3,00 %	83 697,67
Total	100,00 +	2 873 620,09
TVA	20,00 %	574 724,02

Total deviz:

**3 448 344,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	m2			15,880

		exterioare driscuite la pereti sau tavane				14,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	54,00	6,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,550
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			22,680
						22,680
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	54,00	11,340
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	54,00	11,340
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			15,880
						14,580
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	54,00	6,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,550
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor (elemente decorativa)	m3			219,500
						213,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	54,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	54,00	189,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,400
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (panta de acces)	kg			2,676
						2,160
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	54,00	1,080
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	54,00	1,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	32,00	0,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	200,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	55,00	0,165
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,125
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de intrare)	m3			222,680
						184,680
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	54,00	113,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	54,00	71,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	75,00	21,750
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	55,00	8,250
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			24,910
						21,060
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	54,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	54,00	5,940
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	55,00	3,850
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,370
						9,720
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	54,00	4,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,650
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			39,980
						38,880
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	54,00	19,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	54,00	19,440
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,100
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			343,750
						297,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	54,00	216,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	54,00	81,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3500	75,00	26,250

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	55,00	11,000
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gheseuri din constructii)	t			59,940
						59,940
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	54,00	59,940
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,319
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,319
		1.2. Lucrari pentru finisarea soclului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			5,545
						1,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,620
	241658610530313	Betoncontact	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
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	m2			222,073
						92,772
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	54,00	76,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	54,00	16,092
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,160
	252130260290714	Placitermoizolante, placi polisteren celular, 25 kg/m3*50 mm XPS	m2	1,0700	73,00	78,891
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	55,00	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	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			579,080
						124,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	54,00	89,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	54,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,00	16,200
	266410210201015	Mortar ciment 100-T	m3		1 200,00	384,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	287312200531515	Plasa VR 3x150x150	kg		37,00	25,900
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,50	43,475
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,075
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			88,680
						3,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	54,00	3,240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	45,00	76,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,100
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,200
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,055
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,325
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			449,238

						156,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	54,00	156,600
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,550
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,776
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	33,50	14,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,632
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,825
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Scari)	m2			449,238
						156,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	54,00	156,600
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,550
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,776
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	33,50	14,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,632
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,825
		1.3. Lucrari pentru finisarea peretilor				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			60,014
						40,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	54,00	40,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,420
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,260
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,780
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,50	0,043
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,750
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			224,234
						92,772
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	54,00	76,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	54,00	16,092
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,160
	252130260290720	Placi termoizolante, placi polisteren celular, 25kg/m3 *100 mm	m2	1,0700	75,00	81,052
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	55,00	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	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			17,860
						6,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	54,00	6,480
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			116,690
						65,880
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	54,00	65,880
	265310210083112 2	Tink 2.3 kg/m2	kg	2,3000	22,00	50,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj 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			5,545
						1,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,620

	241658610530313	Betonocontact	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
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			224,234 92,772
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	54,00	76,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	54,00	16,092
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,160
	252130260290720	Placi termoizolante, placi polisteren celular, 25kg/m3 *100 mm	m2	1,0700	75,00	81,052
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,332
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,272
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	55,00	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	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 impleturii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2			579,080 124,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	54,00	89,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	54,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,00	16,200
	266410210201015	Mortar ciment 100-T	m3		1 200,00	384,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	287312200531515	Plasa VR 3x150x150	kg		37,00	25,900
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	18,50	43,475
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,075
26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (sub caramida)	m2			449,238 156,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	54,00	156,600
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,550
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,00	17,776
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	33,50	14,549
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,632
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	25,00	1,825
		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			129,945 91,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	54,00	75,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,00	16,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,440
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			298,652 157,842
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	54,00	129,276
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	54,00	28,566
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	252130260290928	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*30mm	m2	1,0700	70,00	75,649
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,50	9,620

	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	55,00	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	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			433,740 157,842
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	54,00	129,276
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	54,00	28,566
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,160
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,200
	252130260290929	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 100 mm	m2	1,0700	195,00	210,737
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,50	9,620
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	55,00	1,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,085
	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" într-un strat, la pereti exteriori la fatade grund acrilic universal 0.15 kg/m2	m2			17,860 6,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	54,00	6,480
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,895 1,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,620
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
32	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafate de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			49,200 31,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800	54,00	31,320
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000	30,00	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,860 6,480
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	54,00	6,480
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	27,00	11,205
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			116,690 65,880
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	54,00	65,880
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,00	50,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	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			273,050 21,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	54,00	17,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,00	4,320
	274312354902635	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 300 mm	m	1,0000	250,00	250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
36		Cornier perforat din aluminiu	m			6,900 0,000
	0607036	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0000	6,90	6,900
		1.6. Lucrari pentru glafuri interioare ferestre si usi				
37	CF15A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			194,918

		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				137,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	54,00	113,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,00	24,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	39,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	16,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,158
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,660
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			120,447
						80,244
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	54,00	80,244
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	27,00	8,100
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,00	29,220
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,740
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,069
						29,700
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund acrilic universal)	m2			3,895
						1,620
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,620
	241658610530340	Amorsa-grund acrilic universal	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,175
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,600
						29,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,700
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
42		Cornier perforat din aluminiu	m			6,900
						0,000
	0607036	Cornier perforat din aluminiu	m	1,0000	6,90	6,900
		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			64,320
						27,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	54,00	27,000
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	36,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	1,320
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			129,189
						4,320
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	54,00	4,320
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	45,00	67,500
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	45,00	49,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	4,500

	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	55,00	0,093
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	0,275
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			610,280 173,880
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,6100	54,00	173,880
	287312200540045	Placi polisteren expandat q=32 kg/m2 q=100mm	m3	1,0400	195,00	405,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	55,00	30,800
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			1 620,740 86,940
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,6100	54,00	86,940
	287312200540046	Agrila expandata	m3	1,0400	1 460,00	1 518,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,400
47	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			80,400 33,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	54,00	33,750
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	45,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	1,650
48	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			189,645 36,720
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4500	54,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	55,00	132,825
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,500
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,899 18,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	54,00	18,900
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	84,00	89,964
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,050
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,575
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,025
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
50		Pilnie D=160	buc			350,000 0,000
	0607050	Pilnie D=160	buc	1,0000	350,00	350,000
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			176,689 51,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	54,00	27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	54,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	75,00	97,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,50	1,924
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	45,00	15,444
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	75,00	2,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,940
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	375,00	2,340
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250

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			120,758 45,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	54,00	24,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	54,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	75,00	57,487
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	18,50	1,748
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	45,00	8,505
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	75,00	1,969
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,888
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,575
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.8. Lucrari pentru acoperis intrare fata				
53	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			4 990,340 86,940
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	54,00	86,940
	287312200540053	Agrila expandata	m3	1,0400	4 700,00	4 888,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,400
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			80,400 33,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	54,00	33,750
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	45,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	1,650
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			189,645 36,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	54,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	55,00	132,825
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,500
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,899 18,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	54,00	18,900
	271040631172656	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	1,0500	84,00	89,964
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,050
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,575
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,025
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
57		Pilnie D=100	buc			250,000 0,000
	0607057	Pilnie D=100	buc	1,0000	250,00	250,000
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			176,709 51,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	54,00	27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	54,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400

	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	75,00	97,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,50	1,924
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	45,00	15,444
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	75,00	2,340
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,940
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	375,00	2,340
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			120,741 45,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	54,00	24,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	54,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	75,00	57,490
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	18,50	1,748
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	45,00	8,505
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	75,00	1,970
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,887
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,575
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.9. Lucrari pentru acoperis intrare spate				
60	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			4 990,340 86,940
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	54,00	86,940
	287312200540053	Agrila expandata	m3	1,0400	4 700,00	4 888,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,400
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			80,400 33,750
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	54,00	33,750
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	900,00	45,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	1,650
62	CE13A2	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m2			189,645 36,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	54,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	55,00	132,825
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,500
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			193,899 18,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	54,00	18,900
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	84,00	89,964
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	28,050
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	65,00	16,575
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,510
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,025
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
64		Pilnie D=100	buc			250,000 0,000
	0607057	Pilnie D=100	buc	1,0000	250,00	250,000
65	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			176,697

		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				51,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	54,00	27,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	54,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	75,00	97,500
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,50	1,924
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	45,00	15,443
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	75,00	2,339
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,940
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	375,00	2,344
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 000,00	0,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			120,738 45,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	54,00	24,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	54,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	75,00	57,487
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	18,50	1,748
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	45,00	8,505
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	75,00	1,969
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,888
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,575
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 000,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		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			43 587,700 9 536,400
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	54,00	7 974,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	54,00	1 562,400
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,50	27 720,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,50	1 276,500
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,00	253,933
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,50	33,367
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,50	1 665,000
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	375,00	1 037,500
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	15,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 050,000
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			129,938 91,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	54,00	75,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	54,00	16,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	375,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,107
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,098
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,432
69	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 149,581 525,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,7400	54,00	525,960
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,1920	18,50	3,571
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2630	18,50	4,884
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,472
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	2,50	7,035
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,7400	18,50	106,727
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,1200	45,00	5,445

	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	2,50	0,100
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	375,00	3,750
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0020	12,00	0,024
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,2750	18,50	5,106
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,5200	18,50	9,675
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	200,00	9,000
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,0000	0,20	4,824
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	16,00	6,432
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,2400	27,00	413,532
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,0000	0,20	4,824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,0000	0,60	16,884
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	25,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,100
		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			2 791,521 39,420
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	54,00	35,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	54,00	3,780
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 670,00	2 670,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	120,00	56,400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,801
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,50	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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			2 842,928 50,775
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	54,00	45,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	54,00	4,875
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 670,00	2 670,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	120,00	84,583
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,667
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,503
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m			275,914 19,440
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	54,00	15,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	54,00	4,320
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	250,00	255,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			1 982,960 51,840
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	54,00	49,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	54,00	2,700
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 900,00	1 900,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	120,00	19,200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	120,00	6,719
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,50	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
74	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 820,058 53,467
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8700	54,00	46,983
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	54,00	6,483
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 670,00	1 670,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200

	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	120,00	66,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	120,00	23,167
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	25,00	0,625
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 inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U2 - 3 buc)	m2			2 607,343 251,097
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	54,00	201,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,297
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	54,00	10,259
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	54,00	14,578
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,50	0,945
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	36,00	4,862
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,511
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	45,00	33,753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,012
76	CE18B	Luminatoare din cupolette din PAS sau PMN, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii de tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc			27 907,280 48,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	54,00	37,800
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,1000	54,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	266512270075576	Cupolette Velux 900x1200	buc	1,0000	26 500,00	27 825,000
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,0000	1,20	17,640
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt. etansare	kg	0,1000	36,00	3,780
	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,0000	0,80	11,760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		1.12. Lucrari de constructie				
		1.12.1. Ciclul "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			921,429 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,429
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			90,720 90,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	54,00	90,720
79	TsD04B	Compactarea cu maui 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			42,026 40,526
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	40,526
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			293,824 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	293,824
81	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a	m3			91,140 89,640

		corpului rampleului, cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	54,00	89,640
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
82	CB03A1	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,026 56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	160,00	19,197
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,882
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,067
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
83	CA03B	Beton turnat în 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			1 669,820 213,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,00	191,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,600
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	289,125
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	410,00	291,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,410
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,135
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
84	CA03D	Beton turnat în 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			1 656,047 243,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,00	221,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,600
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,738
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	281,664
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	410,00	282,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,134
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,107
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
85	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg			22,748 3,618
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,00	3,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
86	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg			22,208 3,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	54,00	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
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), în 2 straturi	m2			29,589 4,321
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	54,00	4,321
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	45,00	13,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,197
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,50	11,100

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	55,00	0,022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,049
		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			922,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,000
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			90,720 90,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	54,00	90,720
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			42,012 40,512
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	54,00	40,512
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			292,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,500
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			91,140 89,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6600	54,00	89,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
93	CB03A1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,912 56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	160,00	19,205
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,808
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,221
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			1 670,247 213,300
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	54,00	191,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,600
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	375,00	289,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	410,00	291,373
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,420
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,153
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
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			1 656,016 243,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	54,00	221,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	54,00	21,600
	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	375,00	281,667
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	410,00	282,976
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,137
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,083
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
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			22,748 3,618
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	54,00	3,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
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			22,208 3,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	54,00	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,007
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
98	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			29,551 4,318
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	54,00	4,318
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	45,00	13,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,160
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	18,50	11,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	55,00	0,022
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,050
		1.12.3. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata				
99	CB03A1	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			96,880 56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	160,00	19,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
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			43,400 24,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	54,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,000
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			1 897,086 291,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	54,00	267,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,300
	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	375,00	285,833
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	410,00	282,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,254

	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,137
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,983 5,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	54,00	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,216
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,471 3,834
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	54,00	3,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	54,00	0,270
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
104	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,715 3,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	54,00	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
		1.12.4. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata				
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			96,880 56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	160,00	19,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
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			43,400 24,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	54,00	16,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	30,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	5,000
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 897,034 291,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	54,00	267,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,300
	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	375,00	285,813
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	410,00	282,934
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	15,00	5,253
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,135

	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
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			24,983 5,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	54,00	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,216
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
109	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			23,471 3,834
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	54,00	3,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	54,00	0,270
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
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			22,715 3,078
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	54,00	2,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	54,00	0,162
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
		1.12.5. Pereti parapet				
111	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			96,830 56,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	54,00	51,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,50	1,160
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	160,00	19,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,750
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
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			1 808,426 291,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	54,00	267,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	54,00	24,300
	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	375,00	285,833
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	410,00	287,159
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,098
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,135
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,100
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,000
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,983 5,346
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	54,00	5,130
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	54,00	0,216
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
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			23,471 3,834
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	54,00	3,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	54,00	0,270
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,962
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,500
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 paiantelor	m3			2 293,235 203,958
	7122050013400	Zidar	h-om	3,1000	54,00	167,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6770	54,00	36,558
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,0020	1 600,00	1 603,182
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	36,3800	2,50	90,950
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	375,00	35,994
	4100126202818	Apa	m3	0,0180	15,00	0,270
	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	4 200,00	2,049
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9000	14,50	13,050
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,50	16,500
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	27,40	135,082
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,3800	500,00	190,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	55,00	2,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.