

**Lucrari de reabilitare termica a cladirii
(eficienta energetica) a edificiului Primariei
comunei Ciobalaccia, raionul Cantemir**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Solutii arhitecturale si constructii din beton armat

Valoarea de deviz 4 147 272,30 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	1 050,0000	18,46 17,51	19 379,64 18 382,14
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	160,0000	27,23 27,23	4 357,25 4 357,25
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	50,0000	18,46 17,51	922,84 875,34
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor (elemente decorativa)	m3	30,0000	259,52 256,12	7 785,54 7 683,54
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (panta de acces)	kg	117,7500	3,33 2,59	391,65 305,40
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de intrare)	m3	3,5000	269,00 221,75	941,51 776,13
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	660,0000	26,69 25,29	17 613,82 16 689,82

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	660,0000	12,27 11,67	8 098,99 7 702,99
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	660,0000	47,08 46,68	31 075,97 30 811,97
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,0000	413,87 356,62	2 483,22 2 139,72
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gheseuri din constructii)	t	168,0000	71,97 71,97	12 091,36 12 091,36
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	168,0000	17,24 0,00	2 895,48 0,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				108 037,27 101 815,66
		1.2. Lucrari pentru finisarea soclului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	60,0000	6,85 1,95	410,71 116,71
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2	60,0000	258,73 111,40	15 523,93 6 683,71
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	60,0000	682,74 149,13	40 964,52 8 947,92
16	IzF04F	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	m2	60,0000	43,87 3,89	2 632,16 233,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	60,0000	567,48 188,04	34 049,02 11 282,16
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Scari)	m2	70,0000	567,48 188,04	39 723,86 13 162,52
		Total Lucrari pentru finisarea soclului Inclusiv salariu				133 304,20 40 426,44
		1.3. Lucrari pentru finisarea peretilor				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 100,0000	68,58 48,63	75 443,50 53 493,00
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	1 100,0000	301,96 111,40	332 156,08 122 534,63
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 100,0000	25,18 7,78	27 696,13 8 558,88
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 100,0000	171,37 79,10	188 512,28 87 015,28
		Total Lucrari pentru finisarea peretilor Inclusiv salariu				623 807,99 271 601,79
		1.4. Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ)				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2	80,0000	6,85 1,95	547,62 155,62

1	2	3	4	5	6	7
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	160,0000	301,96 111,40	48 313,61 17 823,22
25	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe iplasa Vr, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2	80,0000	682,74 149,13	54 619,36 11 930,56
26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (sub caramida)	m2	80,0000	567,48 188,04	45 398,69 15 042,88
		Total Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ) Inclusiv salariu				148 879,28 44 952,28
		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	91,0000	147,81 110,23	13 450,99 10 030,75
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	91,0000	334,62 189,53	30 450,74 17 246,99
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	135,0000	496,62 189,53	67 043,77 25 586,19
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	91,0000	25,18 7,78	2 291,22 708,05

1	2	3	4	5	6	7
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	91,0000	4,67 1,95	424,99 177,01
32	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilcoetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	91,0000	61,28 37,61	5 576,23 3 422,26
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	135,0000	25,18 7,78	3 399,07 1 050,41
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	135,0000	171,37 79,10	23 135,60 10 679,15
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (lacrimar 300 mm)	m	69,0000	214,54 25,94	14 802,98 1 789,58
36		Cornier perforat din aluminiu	m	302,0000	5,60 0,00	1 691,20 0,00
		Total Lucrari pentru glafuri exterioare ferestre si usi Inclusiv salariu				162 266,79 70 690,39
		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	91,0000	221,72 165,34	20 176,47 15 046,12
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	91,0000	149,49 96,35	13 603,98 8 768,05
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	91,0000	43,93 35,66	3 997,19 3 245,24
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund acrilic universal)	m2	91,0000	6,58 1,95	599,02 177,01
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	91,0000	55,11 35,66	5 015,01 3 245,24

1	2	3	4	5	6	7
42		Cornier perforat din aluminiu	m	302,0000	5,60 0,00	1 691,20 0,00
		Total Lucrari pentru glafuri interioare ferestre si usi Inclusiv salariu				45 082,87 30 481,66
		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	475,0000	96,46 32,42	45 817,55 15 399,50
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	500,0000	75,61 5,19	37 803,10 2 593,60
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	475,0000	629,43 208,78	298 980,58 99 172,78
46	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	60,0000	2 397,99 104,39	143 879,54 6 263,54
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	475,0000	120,57 40,53	57 271,94 19 249,38

1	2	3	4	5	6	7
48	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	500,0000	208,96 44,09	104 479,35 22 045,60
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	44,0000	347,35 22,69	15 283,58 998,54
50		Pilnie D=160	buc	4,0000	165,00 0,00	660,00 0,00
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	100,0000	123,62 61,60	12 361,61 6 159,80
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	100,0000	93,11 55,11	9 310,67 5 511,40
		Total Lucrari pentru acoperis Inclusiv salariu				725 847,92 177 394,14
		1.8. Lucrari pentru acoperis intrare fata				
53	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	3,0000	2 397,99 104,39	7 193,98 313,18
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	25,0000	120,57 40,53	3 014,32 1 013,13

1	2	3	4	5	6	7
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	30,0000	208,96 44,09	6 268,77 1 322,74
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,0000	285,52 22,70	1 142,07 90,78
57		Pilnie D=100	buc	1,0000	145,00 0,00	145,00 0,00
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	25,0000	123,62 61,60	3 090,40 1 539,95
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	15,0000	93,11 55,11	1 396,60 826,71
		Total Lucrari pentru acoperis intrare fata Inclusiv salariu				22 251,14 5 106,49
		1.9. Lucrari pentru acoperis intrare spate				
60	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3	3,0000	2 397,99 104,39	7 193,98 313,18
61	IzF18B k2,5	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	30,0000	120,57 40,53	3 617,18 1 215,75

1	2	3	4	5	6	7
62	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	40,0000	208,96 44,09	8 358,35 1 763,65
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,0000	285,52 22,70	1 142,07 90,78
64		Pilnie D=100	buc	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00
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	32,0000	123,62 61,60	3 955,72 1 971,14
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	20,0000	93,11 55,11	1 862,13 1 102,28
		Total Lucrari pentru acoperis intrare spate Inclusiv salariu				26 419,43 6 456,78
		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	0,0300	51 781,67 11 451,33	1 553,45 343,54
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	2,8000	147,81 110,23	413,87 308,64
69	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,0000	1 435,36 631,54	1 435,36 631,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal de ventilare CV-1 Inclusiv salariu				3 402,68 1 283,72
		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	86,1000	2 545,47 47,33	219 164,94 4 075,39
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	1,4400	2 607,41 60,95	3 754,67 87,77
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m	54,6000	205,51 23,34	11 220,87 1 274,50
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	62,5800	3 199,82 62,25	200 244,88 3 895,38
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	6,4800	2 709,08 64,19	17 554,85 415,96
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	8,1900	4 486,32 301,51	36 742,96 2 469,33
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	1,0000	8 239,81 58,36	8 239,81 58,36
		Total Usi, ferestre Inclusiv salariu				496 922,98 12 276,69

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,2100	922,52 0,00	193,73 0,00
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	1,0500	108,93 108,93	114,38 114,38
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	1,0500	50,13 48,63	52,64 51,06
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	0,1700	292,53 0,00	49,73 0,00
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	2,0000	109,14 107,64	218,27 215,27
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	10,1600	129,61 68,08	1 316,88 691,71
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	1,0000	1 757,12 256,12	1 757,12 256,12
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	13,6000	1 749,44 291,78	23 792,44 3 968,21

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
85	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	170,0000	20,17 4,34	3 428,78 738,53
86	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieri	kg	830,0000	19,52 3,70	16 202,33 3 067,58
87	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum tăiat), în 2 straturi	m2	10,1600	35,13 5,19	356,96 52,70
		Total Ciclu "zero" intrare din fața Inclusiv salariu				47 483,26 9 155,56
		1.12.2. Ciclu "zero" intrare din spate				
88	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,4500	922,51 0,00	415,13 0,00
89	TsA07B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, având peste 1 m lățime și maximum 6 m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, subsoluri, canale, drenuri etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 0-2 m teren mijlociu	m3	2,2500	108,93 108,93	245,10 245,10
90	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3	2,2500	50,13 48,63	112,80 109,42
91	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II	100 m3	0,4200	292,50 0,00	122,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
92	TsD17B	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint coeziv	m3	2,0000	109,14 107,64	218,27 215,27
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	12,4800	129,61 68,08	1 617,58 849,66
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	1,5000	1 757,13 256,12	2 635,69 384,18
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	10,8000	1 749,44 291,78	18 893,99 3 151,22
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	200,0000	20,17 4,34	4 033,86 868,86
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	1 010,0000	19,52 3,70	19 716,09 3 732,84
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	12,4800	35,13 5,19	438,48 64,74
		Total Ciclul "zero" intrare din spate Inclusiv salariu				48 449,84 9 621,29
		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	62,0000	129,61 68,08	8 036,06 4 221,08

1	2	3	4	5	6	7
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	90,0000	42,30 29,18	3 807,27 2 626,02
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	8,1000	1 980,35 350,14	16 040,85 2 836,10
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	120,0000	22,87 6,42	2 744,90 770,30
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	490,0000	21,06 4,60	10 318,73 2 255,78
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	340,0000	20,15 3,70	6 851,30 1 256,60
		Total Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata Inklusiv salariu				47 799,11 13 965,88
		1.12.4. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 3.100 intrare din spate				
105	CB03A1	Cofraje din panouri refoiosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,0000	129,61 68,08	7 776,84 4 084,92
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	60,0000	42,30 29,18	2 538,18 1 750,68

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	1 980,35 350,14	23 764,23 4 201,63
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	220,0000	22,87 6,42	5 032,32 1 412,22
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	780,0000	21,06 4,60	16 425,74 3 590,84
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	720,0000	20,15 3,70	14 508,63 2 661,03
		Total Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 3.100 intrare din spate Inclusiv salariu				70 045,94 17 701,32
		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	16,8000	129,61 68,08	2 177,52 1 143,78
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	18,0000	1 903,51 350,14	34 263,26 6 302,45
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	400,0000	22,87 6,42	9 149,66 2 567,66

1	2	3	4	5	6	7
114	CC02L2	Armături 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	1 450,0000	21,06 4,60	30 535,03 6 675,28
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	26,6500	3 058,74 244,90	81 515,46 6 526,60
		Total Pereti parapet Inclusiv salariu				157 640,93 23 215,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				371 419,08 73 659,82
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 867 641,63 836 145,86

		Total	lei	2 867 641,63
		Fondul social	24 %	200 675,01
		Cheltueli de transport	4 %	78 650,89
		Cheltueli de colectarea materialelor	1 %	19 662,72
		Total		3 166 630,25
		Cheltuieli de regie	7 %	221 664,11
		Total		3 388 294,36
		Beneficiu de deviz	2 %	67 765,88
		Total		3 456 060,25
		TVA	20 %	691 212,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 147 272,30 836 145,86

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciobalaccia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare termica a cladirii
(eficienta energetica) a edificiului Primariei
comunei Ciobalaccia, raionul Cantemir**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Solutii arhitecturale si constructii din beton armat

Valoarea de deviz 4 147 272,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	881,415	64,84	57 150,97
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	40,950	64,84	2 655,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 506,700	64,84	97 694,43
4.	7123010010200	Betonist	h-om	328,860	64,84	21 323,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	479,100	64,84	31 064,84
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 072,111	64,84	69 515,70
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	198,368	64,84	12 862,18
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	63,688	64,84	4 129,50
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	568,750	64,84	36 877,75
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 353,115	64,84	282 255,99
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,740	64,84	631,54
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	112,490	64,84	7 293,85
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	159,120	64,84	10 317,34
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,556	64,84	100,90
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	395,050	64,84	25 615,04
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	87,578	64,84	5 678,58
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,355	64,84	152,70
18.	7422010060100	Timplar	h-om	70,968	64,84	4 601,57
19.	8281030221000	Lacatus	h-om	0,100	64,84	6,48
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,139	64,84	13 041,85
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 050,366	64,84	68 105,71
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	548,869	64,84	35 588,67
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	763,136	64,84	49 481,73
		Total manopera				836 145,86

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	45,095	475,00	21 420,29
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,033	450,00	14,74
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	74,714	450,00	33 621,34
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,295	450,00	22 182,82
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	450,00	4,52
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,083	450,00	37,53
7.	151322212	Pilnie D=160	buc	4,000	165,00	660,00
8.	1513222121	Pilnie D=100	buc	3,000	145,00	435,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,100	10,00	91,00

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,081	4 250,00	343,06
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,675	4 250,00	2 868,92
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,405	4 250,00	1 721,25
13.	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	4 250,00	56,63
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	4 250,00	2,04
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,330	4 250,00	1 402,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	1 597,100	1,00	1 597,10
17.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	19,373	320,00	6 199,30
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,132	9 500,00	1 254,00
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	87,540	2 400,00	210 096,00
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,480	2 530,00	16 394,40
21.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	62,580	3 100,00	193 998,00
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	572,328	3,00	1 716,98
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,288	3 000,00	864,79
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	150,00	6,03
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	13,584	38,50	522,98
26.	2320187315789	Decofrol	kg	19,373	18,60	360,33
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	359,100	12,00	4 309,20
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	858,792	18,33	15 741,66
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,163	132,50	21,59
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	50,00	6,03
31.	2413217300010100	Cleme	buc	4,080	13,50	55,08
32.	2413217300010160	Cleme	buc	22,440	15,50	347,82
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,265	50,00	13,25
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	55,059	134,60	7 410,94
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,650	17,00	232,05
36.	2416586105303-1	Betonocontact	kg	21,000	31,50	661,50
37.	2416586105303-2	Amorsa- grund acrilic universal	kg	13,650	29,75	406,09
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,400	42,50	1 547,00
39.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	45,500	42,50	1 933,75
40.	24302261000001	Fuga	kg	91,203	35,00	3 192,10
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,143	50,00	307,12
42.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	512,525	41,50	21 269,79
43.	2430226101010-1	Grund acrilic universal 0.15 kg/m2	kg	37,765	41,50	1 567,25
44.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	27,300	31,50	859,95
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	19,317	168,50	3 254,97
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	6 245,840	3,85	24 046,48
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 474,100	4,15	26 867,52
48.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	933,240	3,50	3 266,34
49.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,105	65,80	6,91
50.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	55,692	175,00	9 746,10
51.	2521302602907-100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* 100 mm	m2	1 361,682	125,00	170 210,25
52.	2521302602907-25	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* 50 mm XPS	m2	64,842	85,00	5 511,57
53.	2521302602909-100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 100mm	m2	145,895	215,00	31 367,32
54.	2521302602909-30	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	98,344	65,10	6 402,17

55.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,700	18,50	271,95
56.	254147777	Cornier perforat din aluminiu	m	604,000	5,60	3 382,40
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 756,410	8,95	15 719,87
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	231,150	6,67	1 541,77
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,814	2,20	6,19
60.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	720,650	2,20	1 585,43
61.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	969,527	2,20	2 132,96
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 895,445	2,20	6 369,98
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	19 739,568	2,20	43 427,05
64.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	19 279,326	2,20	42 414,52
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,077	4 375,00	338,34
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,809	6,25	23,80
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,010	2,80	28,03
68.	26531021008311-2,3	Tink 2.3 kg/m2	kg	2 840,500	40,00	113 620,00
69.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	95,996	7,80	748,77
70.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 329,510	2,80	3 722,63
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	170,400	2,20	374,88
72.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	68,210	0,00	0,00
73.	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	26,703	2 250,00	60 082,42
74.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,242	0,00	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	44,800	1 500,00	67 200,00
76.	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	5,527	0,00	0,00
77.	2664102102018-1	Mortar ciment M-100 (pentru informatie)	m3	45,500	0,00	0,00
78.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	2,852	0,00	0,00
79.	2665122700755v	Luminatoare tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc	1,050	7 500,00	7 875,00
80.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	216,342	333,34	72 115,44
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	159,319	3,50	557,62
82.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 376,550	60,50	83 281,28
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	629,397	32,10	20 203,66
84.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,316	28,50	436,51
85.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	307,577	28,50	8 765,96
86.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,264	15,00	3,96
87.	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,193	20,00	3,86
88.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	29,086	20,00	581,71
89.	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	8,568	125,00	1 071,00
90.	2710406311726-160	Burlan rotund prefabricat tip brass d 160 mm	m	47,124	155,00	7 304,22
91.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	329,000	15,00	4 935,00
92.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	2,700	15,00	40,50
93.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 137,750	15,00	17 066,25
94.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	4 674,000	15,00	70 110,00
95.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 086,500	15,00	16 297,50
96.	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,276	15,00	4,15

97.	2710603416901	Otel rotund calibrat D = 5 mm	kg	0,523	15,00	7,84
98.	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,769	15,00	86,53
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,072	30,00	242,16
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	71,500	30,00	2 145,00
101.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,000	30,00	210,00
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,402	30,00	12,06
103.	2743123549026-300	Glafuri din aluminiu pentru ferestre lacrimar 300mm	m	69,000	185,00	12 765,00
104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,442	100,00	844,22
105.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	60,000	15,00	900,00
106.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,190	4 120,00	33 742,80
107.	2873122000751	Piese forjate	kg	24,054	25,00	601,35
108.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	131,384	40,00	5 255,38
109.	2873122005315-150	Plasa Vr 3x150x150	kg	56,000	22,50	1 260,00
110.	2873122005315-3	Plasa Vr 3x150x150	kg	42,000	22,50	945,00
111.	2873122005400-1	Placi polistiren expandat q=32kg/m2 q=100mm	m3	988,000	196,85	194 487,80
112.	2873122005400-2	Agrila expandata	m3	68,640	2 200,00	151 008,00
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,215	30,00	486,46
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,106	75,00	82,92
115.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,120	2,40	57,89
116.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,140	2,85	80,20
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 128,048	0,85	958,84
118.	2874115830000-100	Pilnii de curatire d 100 mm	buc	2,040	145,00	295,80
119.	2874115830000-160	Pilnii de curatire d 160 mm	buc	11,220	165,00	1 851,30
120.	2874115836310	Surub cap bombat crestas	buc	14,700	1,85	27,20
121.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,120	0,85	20,50
122.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,120	0,85	20,50
123.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	55,00	0,11
124.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 825,280	1,85	18 176,77
125.	2875274000050100	Elemente de legatura	buc	2,040	42,50	86,70
126.	2875274000050160	Elemente de legatura	buc	11,220	55,00	617,10
127.	28752740000502100	Cot burlan	buc	4,080	75,00	306,00
128.	28752740000502160	Cot burlan	buc	22,440	95,00	2 131,80
129.	28752740000503100	Cot de capat	buc	2,040	75,00	153,00
130.	28752740000503160	Cot de capat	buc	11,220	95,00	1 065,90
131.	2875274110001100	Piesa de legatura	buc	2,040	65,00	132,60
132.	2875274110001160	Piesa de legatura	buc	11,220	85,00	953,70
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	116,559	2,34	272,75
134.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,730	15,00	10,95
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	80,403	15,00	1 206,04
136.	4100126202818	Apa	m3	26,509	15,00	397,64
137.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	82,400	3,50	288,40
		Total materiale de constructii				1 966 272,17

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,164	500,00	81,90
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 950,000	3,50	17 325,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,115	100,00	311,50
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	114,000	50,00	5 700,00

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	109,148	20,00	2 182,97
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	336,899	20,00	6 737,98
7.	2922140007000	Macara	h-ut	16,811	500,00	8 405,65
8.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	10,127	500,00	5 063,50
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	98,160	35,00	3 435,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	61,511	20,00	1 230,22
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	28,506	35,00	997,71
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,353	450,00	608,85
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,170	450,00	526,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384	450,00	172,58
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,000	65,00	2 535,00
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	15,330	50,00	766,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,115	50,00	155,75
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,705	100,00	370,50
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,066	100,00	106,60
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,842	100,00	184,24
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,310	100,00	231,00
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,325	220,00	1 391,56
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	7,410	35,00	259,35
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,694	35,00	94,28
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,909	100,00	90,88
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,725	500,00	3 362,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,434	450,00	2 895,48
		Total utilaje de construcții				65 223,60

Total	lei	2 867 641,63
Fondul social	24 %	200 675,01
Cheltueli de transport	4 %	78 650,89
Cheltueli de colectarea materialelor	1 %	19 662,72
Total		3 166 630,25
Cheltueli de regie	7 %	221 664,11
Total		3 388 294,36
Beneficiu de deviz	2 %	67 765,88
Total		3 456 060,25
TVA	20 %	691 212,05

Total deviz: 4 147 272,30

Intocmit

Velemax Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ciobalaccia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare termica a cladirii
(eficienta energetica) a edificiului Primariei
comunei Ciobalaccia, raionul Cantemir****Investitor Primaria Ciobalaccia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demontare				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,46 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	lei			19 379,64
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			27,23 27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	64,84	13,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	64,84	13,62
		Total	lei			4 357,25
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2			18,46 17,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	lei			922,84
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor (elemente decorativa)	m3			259,52 256,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	64,84	226,94
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	20,00	1,60
		Total	lei			7 785,54
5	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (panta de acces)	kg			3,33 2,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020	64,84	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	50,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	132,50	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,003	20,00	0,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,005	100,00	0,50
		Total	lei			391,65
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de intrare)	m3			269,00 221,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	64,84	85,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			941,51
7	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			26,69 25,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	64,84	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	64,84	7,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	20,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			17 613,82
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			12,27 11,67
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,090	64,84	5,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	64,84	5,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 098,99
9	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			47,08 46,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	64,84	23,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	64,84	23,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			31 075,97
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			413,87 356,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	64,84	97,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 483,22
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (gheseuri din constructii)	t			71,97 71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	64,84	71,97
		<i>Total</i>	lei			12 091,36
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			2 895,48
		1.2. Lucrari pentru finisarea soclului				
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			6,85 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303-1	Betoncontact	kg	0,150	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			410,71
14	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 50 mm	m2			258,73 111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,15	16,77

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602907-25	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* 50 mm XPS	m2	1,070	85,00	91,86
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,95	9,94
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,85	11,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	35,00	0,63
		Total	lei			15 523,93
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			682,74 149,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	64,84	106,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,320	1 500,00	480,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2873122005315-3	Plasa Vr 3x150x150	kg	0,700	22,50	15,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,06
		Total	lei			40 964,52
16	IzF04F	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 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			43,87 3,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	64,84	3,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,33	31,16
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	2,20	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	20,00	0,02
	2952270004029	Uptitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	220,00	2,86
		Total	lei			2 632,16
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			567,48 188,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	64,84	188,04
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	333,34	343,41
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,50	15,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	50,00	3,65
		Total	lei			34 049,02
18	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Scari)	m2			567,48 188,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	64,84	188,04
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	333,34	343,41
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,50	15,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	50,00	3,65
		Total	lei			39 723,86

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari pentru finisarea peretilor				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			68,58 48,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	64,84	48,63
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 250,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 250,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 250,00	1,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 500,00	1,14
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	3,50	15,75
		<i>Total</i>	lei			75 443,50
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			301,96 111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,15	16,77
	2521302602907-100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* 100 mm	m2	1,070	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,95	9,94
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,85	11,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			332 156,08
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,18 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			27 696,13
22	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			171,37 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	64,84	79,10
	26531021008311-2,3	Tink 2.3 kg/m2	kg	2,300	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			188 512,28
		1.4. Lucrari pentru finisarea peretilor (decorativ)				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)	m2			6,85 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303-1	Betoncontact	kg	0,150	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			547,62
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			301,96 111,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420	64,84	92,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298	64,84	19,32
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000	4,15	16,77

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602907-100	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 25kg/m3* 100 mm	m2	1,070	125,00	135,09
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	8,95	9,94
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000	1,85	11,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			48 313,61
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 impletiturii, aplicate la pereti (IND aplicativ - Mortar ciment-nisip 0,032 m3/m2, Plasa Bp 3x150x150 - 0.7kg/m2)	m2			682,74 149,13
	7122050013400	Zidar	h-om	1,650	64,84	106,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,350	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	19,45
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,320	1 500,00	480,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	30,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2873122005315-150	Plasa Vr 3x150x150	kg	0,700	22,50	15,75
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,350	15,00	35,25
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			54 619,36
26	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (sub caramida)	m2			567,48 188,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900	64,84	188,04
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,020	333,34	343,41
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400	3,50	15,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,430	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011	100,00	1,10
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073	50,00	3,65
		<i>Total</i>	lei			45 398,69
		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			147,81 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,10
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			13 450,99
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			334,62 189,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,15	20,96
	2521302602909-30	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 30mm	m2	1,070	65,10	70,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	8,95	11,48
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,85	14,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			30 450,74
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			496,62 189,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394	64,84	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529	64,84	34,30
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000	3,85	15,55
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000	4,15	20,96
	2521302602909-100	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 100mm	m2	1,070	215,00	232,35
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270	8,95	11,48
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000	1,85	14,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021	35,00	0,74
		Total	lei			67 043,77
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			25,18 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010-1	Grund acrilic universal 0.15 kg/m2	kg	0,415	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		Total	lei			2 291,22
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,67 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		Total	lei			424,99
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			61,28 37,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,580	64,84	37,61
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,500	42,50	21,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,80	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		Total	lei			5 576,23
33	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,18 7,78
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,415	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		Total	lei			3 399,07
34	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			171,37 79,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	64,84	79,10
	26531021008311-2,3	Tink 2.3 kg/m2	kg	2,300	40,00	92,00
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	35,00	0,21
		Total	lei			23 135,60
35	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (lacrimar 300 mm)	m			214,54 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	64,84	5,19

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026-300	Glafuri din aluminiu pentru ferestre lacrimar 300mm	m	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			14 802,98
36		Cornier perforat din aluminiu	m			5,60
						0,00
	254147777	Cornier perforat din aluminiu	m	1,000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 691,20
		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			221,72
						165,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	29,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	34,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	450,00	20,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,16
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			20 176,47
38	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			149,49
						96,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	64,84	96,35
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	31,50	9,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,80	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	20,00	1,58
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			13 603,98
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,93
						35,66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 997,19
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund acrilic universal)	m2			6,58
						1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	64,84	1,95
	2416586105303-2	Amorsa- grund acrilic universal	kg	0,150	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			599,02
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			55,11
						35,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	64,84	35,66
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	42,50	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 015,01
42		Cornier perforat din aluminiu	m			5,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	254147777	Cornier perforat din aluminiu	m	1,000	5,60	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 691,20
		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			96,46 32,42
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	32,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	450,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,007	15,00	0,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,20	38,15
	2664102102018-1	Mortar ciment M-100 (pentru informatie)	m3	0,020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			45 817,55
44	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			75,61 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	18,33	27,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,100	32,10	35,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,300	2,20	0,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	220,00	2,42
		<i>Total</i>	lei			37 803,10
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			629,43 208,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	64,84	208,78
	2873122005400-1	Placi polistiren expandat q=32kg/m2 q=100mm	m3	1,040	196,85	409,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	20,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			298 980,58
46	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila expandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			2 397,99 104,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	64,84	104,39
	2873122005400-2	Agrila expandata	m3	1,040	2 200,00	2 288,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	20,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			143 879,54
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			120,57 40,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	40,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	450,00	31,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	15,00	0,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,20	47,68
	2664102102018-1	Mortar ciment M-100 (pentru informatie)	m3	0,020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			57 271,94

1	2	3	4	5	6	7
48	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			208,96 44,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	64,84	14,91
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	60,50	146,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	20,00	1,20
		Total	lei			104 479,35
49	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			347,35 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	64,84	22,69
	2710406311726-160	Burlan rotund prefabricat tip brass d 160 mm	m	1,050	155,00	166,00
	2875274000502160	Cot burlan	buc	0,500	95,00	48,45
	2875274110001160	Piesa de legatura	buc	0,250	85,00	21,68
	2413217300010160	Cleme	buc	0,500	15,50	7,90
	2874115830000-160	Pilnii de curatire d 160 mm	buc	0,250	165,00	42,08
	2875274000503160	Cot de capat	buc	0,250	95,00	24,22
	2875274000050160	Elemente de legatura	buc	0,250	55,00	14,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			15 283,58
50		Pilnie D=160	buc			165,00 0,00
	151322212	Pilnie D=160	buc	1,000	165,00	165,00
		Total	lei			660,00
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			123,62 61,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	28,50	37,05
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	32,10	11,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	100,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	2,20	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 375,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	lei			12 361,61
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			93,11 55,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	64,84	29,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	28,50	21,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	20,00	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,180	32,10	6,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	100,00	2,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,20	2,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	450,00	1,89

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 375,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			9 310,67
		1.8. Lucrari pentru acoperis intrare fata				
53	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			2 397,99 104,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	64,84	104,39
	2873122005400-2	Agrila expandata	m3	1,040	2 200,00	2 288,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	20,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			7 193,98
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			120,57 40,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	40,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	450,00	31,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	15,00	0,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,20	47,68
	2664102102018-1	Mortar ciment M-100 (pentru informatie)	m3	0,020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 014,32
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			208,96 44,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	64,84	14,91
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	60,50	146,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	50,00	10,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	20,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			6 268,77
56	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			285,52 22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	64,84	22,69
	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	1,050	125,00	133,88
	2875274000502100	Cot burlan	buc	0,500	75,00	38,25
	2875274110001100	Piesa de legatura	buc	0,250	65,00	16,58
	2413217300010100	Cleme	buc	0,500	13,50	6,88
	2874115830000-100	Pilnii de curatire d 100 mm	buc	0,250	145,00	36,97
	2875274000503100	Cot de capat	buc	0,250	75,00	19,12
	287527400050100	Elemente de legatura	buc	0,250	42,50	10,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 142,07
57		Pilnie D=100	buc			145,00 0,00
	1513222121	Pilnie D=100	buc	1,000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,00
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	m			123,62 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	28,50	37,05
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	32,10	11,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	100,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	2,20	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 375,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 090,40
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			93,11 55,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	64,84	29,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	28,50	21,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	20,00	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,180	32,10	6,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	100,00	2,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,20	2,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	450,00	1,89
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 375,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 396,60
		1.9. Lucrari pentru acoperis intrare spate				
60	IzF11B aplicat	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu agrila axpandata, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% conform proiectului	m3			2 397,99 104,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	64,84	104,39
	2873122005400-2	Agrila expandata	m3	1,040	2 200,00	2 288,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	20,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			7 193,98
61	IzF18B k2,5	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			120,57 40,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	64,84	40,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	450,00	31,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	15,00	0,26
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	2,20	47,68
	2664102102018-1	Mortar ciment M-100 (pentru informatie)	m3	0,020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 617,18
62	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			208,96 44,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,450	64,84	29,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	64,84	14,91
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,300	60,50	146,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	12,00	7,56
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	50,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	20,00	1,20
		Total	lei			8 358,35
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			285,52
						22,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	64,84	22,69
	2710406311726-100	Burlan rotund prefabricat tip brass d 100 mm	m	1,050	125,00	133,88
	2875274000502100	Cot burlan	buc	0,500	75,00	38,25
	2875274110001100	Piesa de legatura	buc	0,250	65,00	16,58
	2413217300010100	Cleme	buc	0,500	13,50	6,88
	2874115830000-100	Pilnii de curatire d 100 mm	buc	0,250	145,00	36,97
	2875274000503100	Cot de capat	buc	0,250	75,00	19,12
	287527400050100	Elemente de legatura	buc	0,250	42,50	10,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			1 142,07
64		Pilnie D=100	buc			145,00
						0,00
	1513222121	Pilnie D=100	buc	1,000	145,00	145,00
		Total	lei			290,00
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			123,62
						61,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	64,84	22,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	28,50	37,05
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	20,00	2,08
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	32,10	11,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	100,00	3,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	2,20	4,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	450,00	2,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 375,00	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	lei			3 955,72
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			93,11
						55,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	64,84	29,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	28,50	21,85
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	20,00	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,180	32,10	6,07
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	100,00	2,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,20	2,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	450,00	1,89
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4 375,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	lei			1 862,13
		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	100m2			51 781,67

1	2	3	4	5	6	7
		1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				11 451,33
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	64,84	9 575,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	64,84	1 875,82
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	6,67	33 616,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 250,00	68,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,20	1 123,32
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	6,25	793,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	25,00	57,50
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	15,00	1 350,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	450,00	1 251,00
	4100126202818	Apa	m3	1,013	15,00	15,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	500,00	2 055,00
		Total	lei			1 553,45
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			147,81 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	64,84	90,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	64,84	19,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,20	23,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	15,00	0,11
	2664102102010-1	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	100,00	0,80
		Total	lei			413,87
69	VB29A1	Deflector rectangular cu perimetrul 1400 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 435,36 631,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,740	64,84	631,54
	2710403700443	Banda din otel laminata la cald 3 x 35 mm	kg	0,192	20,00	3,86
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,263	15,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	50,00	8,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,800	2,20	6,19
	2710703549409	Otel cornier 28x28x3 mm	kg	5,740	15,00	86,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	50,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	150,00	6,03
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	450,00	4,52
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,002	55,00	0,11
	2710603416884	Otel rotund calibat D = 4 mm	kg	0,275	15,00	4,15
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,520	15,00	7,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	132,50	5,99
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	24,000	0,85	20,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	30,00	12,06
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,240	28,50	436,51
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	24,000	0,85	20,50
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	24,000	2,40	57,89
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	28,000	2,85	80,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320	100,00	32,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Total	lei			1 435,36
		1.11. Usi, ferestre				
70	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (ferestre F-1 - 41 buc)	m2			2 545,47 47,33
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660	64,84	42,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	64,84	4,54
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	134,60	63,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	168,50	27,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,34	1,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Total	lei			219 164,94

1	2	3	4	5	6	7
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			2 607,41 60,95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	64,84	55,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	64,84	5,84
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,85	5,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	134,60	94,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	168,50	41,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Total	lei			3 754,67
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m			205,51 23,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,280	64,84	18,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	64,84	5,19
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,000	175,00	178,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,85	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	20,00	0,20
		Total	lei			11 220,87
73	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (vitrailii V1 - 2 buc si V2- 2 buc) cu puntea termica	m2			3 199,82 62,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,910	64,84	59,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	64,84	3,24
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,000	3 100,00	3 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,160	134,60	21,54
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	168,50	9,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,600	2,34	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		Total	lei			200 244,88
74	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			2 709,08 64,19
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,870	64,84	56,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	64,84	7,78
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	2 530,00	2 530,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	134,60	74,03
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	168,50	32,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,34	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	20,00	0,50
		Total	lei			17 554,85
75	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa U2 - 3 buc)	m2			4 486,32 301,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,740	64,84	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,84	29,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	64,84	12,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	64,84	17,51
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,000	4 120,00	4 120,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	2,34	0,63
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	75,00	10,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,360	2,20	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	450,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,750	50,00	37,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			36 742,96
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			8 239,81 58,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,700	64,84	45,39
	8281030221000	Lacatus	h-om	0,100	64,84	6,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	2665122700755v	Luminatoare tip Velux CVP 090120 cu dim. 1080x1380mm (inter. 900x1200mm)	buc	1,000	7 500,00	7 875,00
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	14,000	18,50	271,95
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,100	65,80	6,91
	2874115836310	Surub cap bombat crestet	buc	14,000	1,85	27,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			8 239,81
		1.12. Lucrari de constructie				
		1.12.1. Ciclu "zero" intrare din fata				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			193,73
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			108,93 108,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,680	64,84	108,93
		<i>Total</i>	lei			114,38
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			50,13 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			52,64
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			292,53 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	450,00	292,50
		<i>Total</i>	lei			49,73
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			109,14 107,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,660	64,84	107,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			218,27
82	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			129,61 68,08

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	320,00	38,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,60	2,23
		Total	lei			1 316,88
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			1 757,12 256,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	450,00	347,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,700	475,00	337,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Total	lei			1 757,12
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			1 749,44 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	450,00	338,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,680	475,00	327,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Total	lei			23 792,44
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			20,17 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			3 428,78
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			19,52 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			16 202,33
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			35,13 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,33	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	38,50	23,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	220,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			356,96
		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			922,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			415,13
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			108,93 108,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,680	64,84	108,93
		<i>Total</i>	lei			245,10
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			50,13 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			112,80
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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	450,00	292,50
		<i>Total</i>	lei			122,85
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			109,14 107,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,660	64,84	107,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			218,27
93	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,61 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	320,00	38,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,60	2,23
		<i>Total</i>	lei			1 617,58
94	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 757,13 256,12

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 7,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	64,84	230,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	2,20	634,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	450,00	347,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	475,00	337,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Total	lei			2 635,69
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			1 749,44 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	64,84	265,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	64,84	25,94
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000	2,20	609,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	450,00	337,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	475,00	327,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Total	lei			18 893,99
96	CC01E	Armături 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			20,17 4,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	64,84	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			4 033,86
97	CC01F1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,52 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
		Total	lei			19 716,09
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			35,13 5,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	64,84	5,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,150	18,33	5,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,100	3,00	0,60
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,300	38,50	23,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	220,00	0,44
		Total	lei			438,48
		1.12.3. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 2.900 intrare din fata				

1	2	3	4	5	6	7
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			129,61 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	320,00	38,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,60	2,23
		Total	lei			8 036,06
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			42,30 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	500,00	5,00
		Total	lei			3 807,27
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			1 980,35 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,84	29,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	2,20	761,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	450,00	342,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	475,00	327,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		Total	lei			16 040,85
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			22,87 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Total	lei			2 744,90
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			21,06 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Total	lei			10 318,73
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			20,15 3,70

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 851,30
		1.12.4. Coloane, centuri, grinzi, planseu cota 3.100 intrare din spate				
105	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,61 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	320,00	38,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,60	2,23
		<i>Total</i>	lei			7 776,84
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			42,30 29,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	64,84	19,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	64,84	9,73
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	15,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 538,18
107	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 980,35 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,84	29,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,000	2,20	761,38
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	450,00	342,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,670	475,00	327,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,340	15,00	5,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			23 764,23
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			22,87 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 032,32
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			21,06 4,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,32
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Total	lei			16 425,74
110	CC02N	Armături 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			20,15 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	64,84	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	64,84	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Total	lei			14 508,63
		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			129,61 68,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	64,84	6,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,84	61,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,40
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,120	320,00	38,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,60	2,23
		Total	lei			2 177,52
112	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 903,51 350,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	64,84	320,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	64,84	29,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,20	679,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	450,00	342,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,680	475,00	332,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	15,00	5,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	100,00	5,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	500,00	140,00
		Total	lei			34 263,26
113	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 6,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	64,84	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		Total	lei			9 149,66
114	CC02L2	Armături 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			21,06 4,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	64,84	4,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	64,84	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	500,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			30 535,03
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			3 058,74 244,90
	7122050013400	Zidar	h-om	3,100	64,84	201,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,677	64,84	43,90
	2663112800050	Blocul ceramic "Porotherm" 250x380x219 mm	m3	1,002	2 250,00	2 254,50
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,107	0,00	0,00
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	36,380	2,20	80,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	450,00	43,20
	4100126202818	Apa	m3	0,018	15,00	0,27
	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	4 250,00	2,13
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,900	25,00	22,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	6,67	20,01
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,930	40,00	197,20
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,380	500,00	190,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,040	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			81 515,46

APROBAT:

Intocmit
Velemax Engineering SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ciobalaccia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.