

**Construcția acoperisului de tip  
„Sarpanta si termoizolarea  
fatadelor a gradinitei din  
s.Chetrosu rl. Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Solutii arhitectural constructive**

Valoarea de deviz 2 607 070,60 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2022

№ 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
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1. Elemente Fatada</b>				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (soclu)	m2	97,200	119,872 119,600	11 651,518 11 625,120
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti grosime 50 mm (soclu)	m2	97,200	15,170 14,040	1 474,524 1 364,688
3	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte (1 buc, greutatea de precizat pe santier)	kg	150,000	5,862 5,200	879,240 780,000
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,080	774,718 772,200	836,695 833,976
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier) /	m2	8,000	37,650 37,440	301,200 299,520
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si	kg	200,000	2,225	444,960

1	2	3	4	5	6	7
		imprejmuirilor metalice etc (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier)			2,080	416,000
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	263,000	7,385 7,280	1 942,255 1 914,640
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu L=109,4 m, B=0,9 m)	m3	9,850	194,211 177,840	1 912,979 1 751,724
		<b>Total Elemente Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>19 443,371 18 985,668</b>
		<b>1.2. . Elemente Acoperis</b>				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	520,000	35,470 34,840	18 444,400 18 116,800
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	520,000	17,045 15,600	8 863,400 8 112,000
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	104,000	59,440 53,040	6 181,760 5 516,160
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (canale de ventilare)	m3	3,200	132,004 114,400	422,413 366,080
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (placi de parapet L=25 m, B=0,6 m)	m3	1,500	194,215 177,840	291,322 266,760
14	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (parapet axa A, C)	m3	3,100	132,004 114,400	409,212 354,640
15	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP,	m3	2,600	132,004 114,400	343,210 297,440

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (parapet axa 1, 6)				
		<b>Total . Elemente Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>34 955,717 33 029,880</b>
		<b>1.3. Evacuare deseuri</b>				
16	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,540	2 040,455 0,000	3 142,300 0,000
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,740	57,719 57,719	1 485,692 1 485,692
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	182,540	42,399 0,000	7 739,600 0,000
		<b>Total Evacuare deseuri Inclusiv salariu</b>				<b>12 367,592 1 485,692</b>
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>66 766,680 53 501,240</b>
		<b>2. Finisarea exterioara</b>				
		<b>2.1. Fatada</b>				
19	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	905,000	67,657 39,000	61 229,525 35 295,000
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	210,000	6,010 1,560	1 262,100 327,600
21	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu	m2	210,000	158,776 99,840	33 343,013 20 966,400

1	2	3	4	5	6	7
		(reparatia tencuielii deteriorate - 30%)				
22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M25 Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=2,0400 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 k=2	m2	210,000	27,344 16,640	5 742,144 3 494,400
23	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm Consum cornier perforat 156 m.l	m2	689,900	448,104 120,120	309 146,755 82 870,788
24	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm; Consum cornier perforat 372 m.l	m2	96,330	350,439 151,996	33 757,817 14 641,796
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	786,200	22,177 6,240	17 435,557 4 905,888
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5024	m2	143,100	144,172 63,440	20 631,015 9 078,264
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 6032	m2	145,000	160,272 63,440	23 239,440 9 198,800
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti,	m2	146,500	144,172 63,440	21 121,198 9 293,960
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm	m2	70,400	155,672	10 959,307

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 2008			63,440	4 466,176
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 3020	m2	59,900	155,672 63,440	9 324,751 3 800,056
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 4002	m2	61,200	160,272 63,440	9 808,645 3 882,528
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5017	m2	63,800	160,272 63,440	10 225,355 4 047,472
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001 (glafuri ferestre si usi exterioara)	m2	96,330	137,272 63,440	13 223,427 6 111,196
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime in proiectie orizontala 325 mm	m	91,400	187,975 20,800	17 180,915 1 901,120
		<b>Total Fatada Inclusiv salariu</b>				<b>597 630,964 214 281,444</b>
		<b>2.2. Soclu</b>				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	101,900	6,010 1,560	612,419 158,964
36	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	101,900	261,704 143,520	26 667,682 14 624,688
37	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	101,900	280,594 89,336	28 592,493 9 103,328

1	2	3	4	5	6	7
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm Consum cornier perforat 110 m.l Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	101,900	7,060 1,560	719,414 158,964
39	CI22B	Placaj din placute din beton (analogic celor existente) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	101,900	269,869 85,800	27 499,604 8 743,020
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>84 091,612 32 788,964</b>
		<b>2.3. Pereu B=1000 mm</b>				
40	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	32,800	18,046 2,080	591,893 68,224
41	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	4,920	151,836 151,836	747,032 747,032
42	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,120	57,719 57,719	468,676 468,676
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,120	42,414 0,000	344,400 0,000
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8 cm, pe fundatie de beton 28x15 cm	m	109,400	213,711 34,840	23 380,034 3 811,496
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,400	558,255 51,480	5 247,597 483,912
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	10,000	1 788,450 301,600	17 884,504 3 016,000

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	100,600	233,536 30,992	23 493,724 3 117,764
		<b>Total Pereu B=1000 mm Inclusiv salariu</b>				<b>72 157,860 11 713,104</b>
		<b>2.4. Elemente metalice existente</b>				
48	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	20,160	28,211 11,961	568,724 241,124
49	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip poliamidic	m2	20,160	100,792 70,721	2 031,971 1 425,736
		<b>Total Elemente metalice existente Inclusiv salariu</b>				<b>2 600,695 1 666,860</b>
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>756 481,131 260 450,372</b>
		<b>3. Canale de ventilare CV1-CV11</b>				
50	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (partea inferioara pina la canal)	m2	189,200	288,425 52,000	54 570,010 9 838,400
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	12,220	41,982 6,238	513,022 76,232
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,010	1 489,700 379,600	14,897 3,796

1	2	3	4	5	6	7
53	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la canale de ventilare, executat cu vata minerala ignifuga semidura gr.=50mm Vata minerala densitatea semidura , densitatea de la 40,0 kg/m2 pina la 80 kg/m2	m3	7,600	2 842,660 83,720	21 604,216 636,272
54	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 300 mm), la constructii obisnuite.Consum rigle rasinoase 50x50; 0,0104 m3/m2	m2	49,500	87,692 15,341	4 340,744 759,356
55	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,410	1 679,337 164,371	688,528 67,392
56	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,410	2 103,971 540,800	862,628 221,728
57	CD07B	Pereti din panouri din placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, RAL 8004 (canale de ventilare)siv	m2	49,500	166,325 52,000	8 233,087 2 574,000
		<b>Total Canale de ventilare CV1-CV11 Inclusiv salariu</b>				<b>90 827,132 14 177,176</b>
		<b>4. Copertine</b>				
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004 Material marunt=1,0500	m2	15,400	337,989 59,800	5 205,033 920,920
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=80 mm	m	11,800	274,748 15,600	3 242,024 184,080
60	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	10,600	287,618 18,200	3 048,753 192,920
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>11 495,810 1 297,920</b>
		<b>5. Acoperis</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Termoizolarea acoperisului</b>				
61	IzF18C K=1.667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M25 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - grosime 50 mm, k=1,667	m2	500,000	<u>135,636</u> 46,676	<u>67 818,150</u> 23 338,000
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilenagr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	500,000	<u>30,205</u> 1,040	<u>15 102,625</u> 520,000
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.039 W/mK, intr-un strat	m2	500,000	<u>239,225</u> 6,240	<u>119 612,250</u> 3 120,000
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm, lamda=0.039W/mK, intr-un strat	m2	500,000	<u>239,225</u> 6,240	<u>119 612,250</u> 3 120,000
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	500,000	<u>30,205</u> 1,040	<u>15 102,625</u> 520,000
66	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	500,000	<u>20,913</u> 1,560	<u>10 456,250</u> 780,000
67	IzF18C K=1.667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - grosime 50 mm,	m2	500,000	<u>135,636</u> 46,676	<u>67 818,150</u> 23 338,000

1	2	3	4	5	6	7
		k=1,667				
		<b>Total Termoizolarea acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>415 522,300 54 736,000</b>
		<b>5.2. Acoperis</b>				
68	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 600 mm), la constructii obisnuite. Consum rigle rasinoase 50x50mm; consum cherestrea 0,0059 m3/m2	m2	680,000	58,415 15,340	39 722,200 10 431,200
69	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,100	1 679,546 164,320	5 206,592 509,392
70	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	3,100	908,280 228,280	2 815,668 707,668
71	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	680,000	42,710 13,000	29 042,970 8 840,000
72	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004	m2	680,000	337,980 59,800	229 826,400 40 664,000
73	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 300 mm), la constructii obisnuite. Consum rigle rasinoase 50x50mm;consum 0,0104 m3/m2	m2	90,900	87,640 15,340	7 966,434 1 394,432
74	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,760	1 679,611 164,347	1 276,504 124,904
75	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	0,760	907,976 228,253	690,062 173,472
76	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 9001 (fronton si streasina)	m2	90,900	337,982 59,800	30 722,522 5 435,820

1	2	3	4	5	6	7
77	CK01A	Ferestre din lemn simple cu jaluzele din lemn, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (grile de aerisire acoperis - 600x800h mm 3buc)	m2	1,440	1 699,719 140,400	2 447,596 202,176
78	CK03A	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe captuseli, inclusiv izolatia hidrofuga a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv accesoriile necesare (balamali, lacat etc.) (usa acces acoperis 600x800h mm 1 buc)	m2	0,480	1 618,965 93,600	777,103 44,928
79	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	4,240	79,659 52,000	337,756 220,480
80	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=110 mm, RAL 9001	m	97,300	287,613 18,200	27 984,697 1 770,860
81	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm, RAL 9001	m	116,800	307,183 15,600	35 878,989 1 822,080
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,000	119,313 16,640	1 789,688 249,600
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	123,392 14,560	740,355 87,360
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>417 225,536 72 678,372</b>
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>832 747,836 127 414,372</b>

	Total	lei	1 758 318,60
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	109 641,86
	Transport	6,00 %	75 294,33
	Total	100,00 +	1 943 254,79
	Cheltuieli de regie	7,50 %	145 744,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			2 088 998,89
		Beneficiu	4,00 %			83 559,94
		Total	100,00 +			2 172 558,83
		TVA	20,00 %			434 511,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 607 070,60</b>
						<b>456 841,09</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului de tip  
„Sarpanta si termoizolarea  
fatadelor a gradinitei din  
s.Chetrosu rl. Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Solutii arhitectural constructive**

**Valoarea de deviz 2 607 070,60 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.08.2022

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,311	52,00	900,172
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 609,061	52,00	83 671,172
3.	7123010010200	Betonist	h-om	86,459	52,00	4 495,868
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,500	52,00	650,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	678,932	52,00	35 304,464
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	184,591	52,00	9 598,732
7.	7129020012800	Pavator	h-om	115,256	52,00	5 993,312
8.	7132010010900	Faianțar	h-om	111,780	52,00	5 812,560
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	583,450	80,00	46 676,000
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,000	52,00	4 056,000
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 850,151	52,00	96 207,852
12.	7134050013250	Izolator	h-om	70,000	52,00	3 640,000
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,480	52,00	336,960
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,709	52,00	2 532,868
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	94,344	52,00	4 905,888
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	106,153	52,00	5 519,956
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 054,965	52,00	54 858,180
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,500	52,00	598,000
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	240,044	52,00	12 482,288
20.	7422010060100	Timplar	h-om	31,768	52,00	1 651,936
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,666	52,00	4 038,632
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	773,990	52,00	40 247,480
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	425,292	52,00	22 115,184
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,838	52,00	10 547,576
			<b>Total manopera</b>			<b>456 841,09</b>

**Material:**

1.	+465465456	Cornier perforat	m	638,000	7,25	4 625,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,244	3,50	0,854
3.	1212121212121	apa	m3	34,253	20,50	702,186
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,810	380,00	4 107,800
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,919	350,00	2 421,650
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	83,246	420,00	34 963,320
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,737	370,00	2 862,690
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,503	420,00	211,260

		rosturi)				
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,306	420,00	1 808,520
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,379	5,00	56,895
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,048	6 500,00	32 812,000
12.	201010290349550	Scinduri de rasinoase 50x50	m3	0,515	6 500,00	3 347,500
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,271	6 500,00	1 761,500
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,271	6 500,00	1 761,500
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 058,380	0,05	102,919
16.	2010237318750	Distantieri	buc	150,000	0,75	112,500
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,109	12 500,00	1 362,500
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	0,480	1 500,00	720,000
19.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,440	1 500,00	2 160,000
20.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	12,220	35,00	427,700
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,280	1,00	3,280
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	1 000,00	2,000
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,315	10,50	3,308
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,620	47,00	1 204,140
25.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,840	35,00	344,400
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,046	35,00	71,610
27.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,080	25,00	427,000
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,920	35,00	172,200
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	28,00	5,600
30.	2413217300010	Cleme	buc	55,029	45,00	2 476,305
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160	28,50	4,560
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,785	28,00	1 309,980
33.	2416586105303g	Grund pe baza de nisip cuar	kg	15,285	35,00	534,975
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,120	65,00	7,800
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,170	54,00	9,180
36.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	3,629	95,00	344,755
37.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,763	85,00	64,855
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,061	65,00	3,965
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	98,210	47,00	4 615,870
40.	24302261000001	Fuga	kg	48,372	70,00	3 386,040
41.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,509	32,00	16,288
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,060	32,00	1,920
43.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	5,040	32,00	161,280
44.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	326,273	37,80	12 333,119
45.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,721	17,00	12,257
46.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,605	24,00	14,520
47.	2430226109307	Diluant decapant	kg	10,080	28,50	287,280
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,008	32,00	0,256
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,509	24,00	12,216
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,435	105,00	45,675
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 588,045	4,50	16 146,202
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 382,137	4,50	19 719,616
53.	2462106110601	Paste antiseplice	kg	36,900	17,00	627,300
54.	2462106110602	Natriu fluor	kg	34,740	55,00	1 910,700
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	41,281	38,00	1 568,678
56.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	15,450	98,00	1 514,100
57.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	110,123	115,00	12 664,145
58.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*	m2	104,104	87,73	9 133,044
59.	2523156721037c	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmcanalizare	buc	6,000	105,00	630,000

60.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 003,252	11,12	11 156,161
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	82,562	120,00	9 907,440
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	346,798	2,60	901,675
63.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	160,960	2,60	418,496
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 277,806	2,60	13 722,295
65.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21 671,000	2,60	56 344,600
66.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	791,722	2,60	2 058,477
67.	2652102100713	Var pasta	m3	1,865	650,00	1 212,250
68.	26531021008311 1r5	RAL 5024	kg	329,130	35,00	11 519,550
69.	26531021008311 r10	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 1018	kg	336,950	35,00	11 793,250
70.	26531021008311 r20	RAL 2008	kg	161,920	40,00	6 476,800
71.	26531021008311 r30	RAL 3020	kg	137,770	40,00	5 510,800
72.	26531021008311 r40	RAL 4002	kg	140,760	42,00	5 911,920
73.	26531021008311 r50	RAL 5017	kg	146,740	42,00	6 163,080
74.	26531021008311 r6	RAL 6032	kg	333,500	42,00	14 007,000
75.	26531021008311 r90	RAL 9001	kg	221,559	32,00	7 089,888
76.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	102,109	155,00	15 826,895
77.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	104,977	125,00	13 122,125
78.	2663102100001	Beton	m3	4,923	1 025,00	5 046,075
79.	26641021000002 5	Mortar M25	m3	2,570	865,00	2 223,050
80.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	4,830	850,00	4 105,500
81.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,260	850,00	1 071,000
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,732	850,00	1 472,200
83.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	380,800	5,50	2 094,400
84.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	50,010	50,00	2 500,500
85.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,510	835,00	425,850
86.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,102	850,00	86,700
87.	26661228002862 815	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8 cm, pe fundatie de beton 28x15 cm	m	109,947	120,00	13 193,640
88.	2666122800555	Element de inchidere	buc	26,492	25,00	662,300
89.	26701122040029 0	laci vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm,	m2	517,650	225,00	116 471,250
90.	2670112204002 w100	placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm,	m2	517,650	225,00	116 471,250
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,136	5,00	20,680
92.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	805,460	14,50	11 679,170
93.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,267	7,20	9,122
94.	2682132601626	Carton bitumat	m2	1 080,000	27,00	29 160,000
95.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,927	85,00	78,795
96.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	745,575	240,00	178 938,000
97.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	412,808	32,00	13 209,856
98.	2710403643000r 80	Placi din tabla amprentata tip tigla RAL 8004	m2	839,696	195,00	163 740,720
99.	2710403643000r 90	Placi din tabla amprentata tip tigla , RAL 9001	m2	109,762	195,00	21 403,590
100.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	33,025	125,00	4 128,125
101.	27104063117268 7	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	11,353	85,00	965,005
102.	2710406311726r 90	Burlan rotund prefabricat tip brass RAL 9001	m	104,208	85,00	8 857,680
103.	27104063118001 20	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=120 mm, RAL 9001	m	126,319	115,00	14 526,685
104.	27104063118008 0	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=80 mm	m	12,762	85,00	1 084,770

105.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	242,013	18,50	4 477,240
106.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,500	17,00	42,500
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	14,20	0,000
108.	2732103646070	Tabla cutata	m2	210,012	185,00	38 852,220
109.	2732103646070r80	Tabla cutata RAL 8004 (canale de ventilare)	m2	54,945	75,00	4 120,875
110.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,159	22,00	179,498
111.	2743123549026325	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime in proiectie orizontala 325 mm	m	91,400	165,00	15 081,000
112.	2873122004100	Plase sudate	kg	505,000	18,25	9 216,250
113.	2873122005400M	Vata minerala densitatea semidura , densitatea de la 40,0 kg/m2 pina la 80 kg/m2	m3	7,904	2 650,00	20 945,600
114.	28731220054561	Plasa VRI d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	3,699	18,20	67,322
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	101,420	35,00	3 549,700
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,061	56,00	3,416
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	365,600	0,50	182,800
118.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	27,514	232,00	6 383,248
119.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	668,360	0,75	501,270
120.	2874115837745	Suruburi	buc	1 324,580	0,35	463,603
121.	2874125886734	Nituri POP	buc	835,450	0,85	710,132
122.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 970,252	1,50	10 455,378
123.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	40,759	35,00	1 426,565
124.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	26,492	185,00	4 901,020
125.	2875274000502	Cot burlan	buc	55,029	95,00	5 227,755
126.	2875274000503	Cot de capat	buc	27,514	114,00	3 136,596
127.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	27,514	37,50	1 031,775
128.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,492	250,00	6 623,000
129.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	185,442	45,00	8 344,890
130.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 430,535	0,55	4 086,794
131.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 404,800	1,00	8 404,800
132.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,012	26,00	52,312
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,348	2,26	12,086
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,937	20,50	244,708
135.	4100126202818	Apa	m3	48,450	20,50	993,226
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	60,000	5,00	300,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 254 905,44</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,182	250,00	45,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,948	150,00	592,200
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 072,500	5,00	20 362,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,974	22,50	44,415
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,139	22,50	138,127
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	32,934	10,50	345,809
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,349	10,50	1 001,164
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	29,120	22,50	655,200
9.	2922140007000	Macara	h-ut	12,348	650,00	8 026,200
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	51,940	25,00	1 298,500
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,550	25,00	63,750
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,113	17,50	1 401,978
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,345	25,00	458,625
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,848	22,20	63,225
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,487	50,00	24,350
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,000	50,00	200,000
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,291	25,00	82,275
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,250	50,00	162,500



19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,508	21,00	52,668
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,019	25,00	25,475
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,033	52,00	1,716
22.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,978	350,00	3 142,300
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	4,717	25,00	117,925
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,000	12,50	12,500
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,423	400,00	169,200
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,210	400,00	8 084,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>46 572,07</b>

Total	lei	1 758 318,60
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	109 641,86
Transport	6,00 %	75 294,33
Total	100,00 +	1 943 254,79
Cheltuieli de regie	7,50 %	145 744,10
Total	100,00 +	2 088 998,89
Beneficiu	4,00 %	83 559,94
Total	100,00 +	2 172 558,83
TVA	20,00 %	434 511,77

**Total deviz:**

**2 607 070,  
60**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului de tip „Sarpanta” Investitor  
si termoizolarea fatadelor a gradinitei din  
s.Chetrosu rl. Anenii Noi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
		<b>1.1. Elemente Fatada</b>				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (soclu)	m2			119,872 119,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	52,00	59,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,00	59,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,50	0,062
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti grosime 50 mm (soclu)	m2			15,170 14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
3	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte (1 buc, greutatea de precizat pe santier)	kg			5,862 5,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	52,00	2,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,26	0,079
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,50	0,158
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	25,00	0,425
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			774,718 772,200
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	52,00	535,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	52,00	236,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,418
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,50	2,100
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier) /	m2			37,650 37,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,50	0,210
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier)	kg			2,225 2,080
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	52,00	1,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,00	1,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,50	0,023
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,50	0,032
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	12,50	0,063
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,385 7,280
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,680

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,105
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu L=109,4 m, B=0,9 m)	m3			194,211 ----- 177,840
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,024
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	22,50	6,524
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,249
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,575
		<b>1.2. . Elemente Acoperis</b>				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,470 ----- 34,840
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,50	0,630
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,045 ----- 15,600
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,50	0,420
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			59,440 ----- 53,040
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,00	53,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	22,50	6,300
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (canale de ventilare)	m3			132,004 ----- 114,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,00	91,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	22,50	7,200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,20	7,104
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (placi de parapet L=25 m, B=0,6 m)	m3			194,215 ----- 177,840
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	22,50	6,525
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,50	1,575
14	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (parapet axa A, C)	m3			132,004 ----- 114,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,00	91,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	22,50	7,200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,20	7,104
15	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP,	m3			132,004 ----- 114,400

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (parapet axa 1, 6)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,00	91,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,840
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	22,50	7,200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	22,20	7,104
		<b>1.3. Evacuare deseuri</b>				
16	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			2 040,455 0,000
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	350,00	2 040,455
17	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,719 57,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,719
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,399 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,399
		<b>2. Finisarea exterioara</b>				
		<b>2.1. Fatada</b>				
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			67,657 39,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,000
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	6 500,00	1,946
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	6 500,00	0,654
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,946
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,506
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,105
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,500
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			6,010 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
21	RpCJ23A	Reparatii de tencuieli exterioare, driscuite, pe zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu (reparatia tencuielii deteriorate - 30%)	m2			158,776 99,840
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	52,00	86,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,60	15,600
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0050	650,00	3,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	420,00	15,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,50	0,164
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	850,00	19,550
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	21,00	0,126
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	10,50	0,026
22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar M25 Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe	m2			27,344 16,640

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=2,0400 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 k=2				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	52,00	13,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	3,120
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	20,50	0,013
	266410210000025	Mortar M25	m3	0,0060	865,00	10,586
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	21,00	0,084
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,50	0,021
23	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm Consum cornier perforat 156 m.l	m2			448,104 ----- 120,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,00	98,384
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,00	21,736
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	240,00	259,368
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,12	12,354
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	14,20	0,000
	+465465456	Cornier perforat	m		7,25	1,639
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,50	0,262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,060
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
24	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilorr a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm; Consum cornier perforat 372 m.l	m2			350,439 ----- 151,996
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	52,00	124,488
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,00	27,508
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*	m2	1,0700	87,73	94,810
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	11,12	14,264
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,120
	+465465456	Cornier perforat	m		7,25	27,998
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,50	0,262
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,060
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,177 ----- 6,240
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,240
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,687
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5024	m2			144,172 ----- 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	265310210083111 r5	RAL 5024	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 6032	m2			160,272 ----- 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 6	RAL 6032	kg	2,3000	42,00	96,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti,	m2			144,172 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 10	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 1018	kg	2,3000	35,00	80,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 2008	m2			155,672 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 20	RAL 2008	kg	2,3000	40,00	92,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 3020	m2			155,672 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 30	RAL 3020	kg	2,3000	40,00	92,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 4002	m2			160,272 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 40	RAL 4002	kg	2,3000	42,00	96,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5017	m2			160,272 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 50	RAL 5017	kg	2,3000	42,00	96,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001 (glafuri ferestre si usi exterioara)	m2			137,272 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,440
	26531021008311r 90	RAL 9001	kg	2,3000	32,00	73,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime in proiectie orizontala 325 mm	m			187,975 20,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,00	16,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	274312354902632 5	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime in proiectie orizontala 325 mm	m	1,0000	165,00	165,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
		<b>2.2. Soclu</b>				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			6,010 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,200
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
36	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm	m2			261,704

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				143,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	52,00	124,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,60	28,548
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	650,00	5,199
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	835,00	4,179
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	850,00	0,851
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	850,00	14,447
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	420,00	19,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,50	0,246
	28731220054561	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	0,0363	18,20	0,661
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	18,50	43,938
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	22,00	0,682
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	21,00	0,084
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	10,50	0,032
37	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm Consum cornier perforat 110 m.l Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			280,594 89,336
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,00	73,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,00	15,496
	+465465456	Cornier perforat	m		7,25	7,826
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	115,00	124,280
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,12	12,354
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	14,20	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,50	9,090
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	10,50	0,263
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	17,50	0,059
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			7,060 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,560
	2416586105303g	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
39	CI22B	Placaj din placute din beton (analogic celor existente) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			269,869 85,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,00	85,800
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,775
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,50	20,553
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	70,00	33,229
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	17,50	0,210
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>2.3. Pereu B=1000 mm</b>				
40	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			18,046 2,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,080
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	35,00	5,250
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (desouri)	t	0,00005	1 000,00	0,061
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,1000	1,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	35,00	10,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,50	0,002
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	52,00	0,052
41	DE15A	Sapatura în platforma drumului pentru executarea casetei de încadrare a îmbrăcămintilor	m3			151,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	52,00	151,836
42	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t			57,719
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,719
43	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 5 km	t			42,414
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,414
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 20x8 cm, pe fundație de beton 28x15 cm	m			213,711
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,040
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 025,00	46,125
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,242
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	420,00	3,782
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,50	0,123
	266612280028628 15	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 20x8 cm, pe fundație de beton 28x15 cm	m	1,0050	120,00	120,600
45	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			558,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,480
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	22,50	4,725
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
46	CA02B2	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 788,450
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,60	753,662
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	370,00	286,269
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	242,165
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,50	6,004
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,500
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,000
47	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			233,536
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,170
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,821
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	155,00	157,325
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	420,00	2,100
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	420,00	17,977
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	26,00	0,520
		<b>2.4. Elemente metalice existente</b>				
48	RpCR29A	Curățarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			28,211
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	52,00	11,961
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	28,50	14,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,000
49	CN21D	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu un strat de grund	m2			100,792



1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv si un strat de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intaritor de tip poliamidic				70,721
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3600	52,00	70,721
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1800	95,00	17,101
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	32,00	8,000
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0300	24,00	0,720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,500
		<b>3. Canale de ventilare CV1-CV11</b>				
50	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (partea inferioara pina la canal)	m2			288,425 52,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,00	52,000
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	185,00	205,350
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,85	2,975
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,75	2,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	650,00	26,000
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			41,982 6,238
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	52,00	5,719
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,519
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,26	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	65,00	0,324
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,070
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 489,700 379,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,00	379,600
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	32,00	192,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	25,600
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
53	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant la canale de ventilare, executat cu vata minerala ignifuga semidura gr.=50mm Vata minerala densitatea semidura , densitatea de la 40,0 kg/m2 pina la 80 kg/m2	m3			2 842,660 83,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,00	83,720
	2873122005400M	Vata minerala densitatea semidura , densitatea de la 40,0 kg/m2 pina la 80 kg/m2	m3	1,0400	2 650,00	2 756,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,50	2,940
54	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 300 mm), la constructii obisnuite.Consum rigle rasinoase 50x50; 0,0104 m3/m2	m2			87,692 15,341
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,640
	201010290349550	Scinduri de rasinoase 50x50	m3	0,0104	6 500,00	67,626
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
55	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 679,337 164,371
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,00	164,371
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,50	16,200
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	47,00	282,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	47,00	1 081,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	54,00	2,107
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,488
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,732
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	400,00	22,439
56	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			2 103,971 ----- 540,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	52,00	540,800
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	17,00	1 530,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,878
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	400,00	28,293
57	CD07B	Pereti din panouri din placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv, RAL 8004 (canale de ventilare)siv	m2			166,325 ----- 52,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,00	52,000
	2732103646070r80	Tabla cutata RAL 8004 (canale de ventilare	m2	1,1100	75,00	83,250
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,85	2,975
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,75	2,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	650,00	26,000
		<b>4. Copertine</b>				
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004 Material marunt=1,0500	m2			337,989 ----- 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2710403643000r80	Placi din tabla amprentata tip tigla RAL 8004	m2	1,1500	195,00	235,469
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,800
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,197
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,600
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	125,00	5,252
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	38,00	1,996
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=80 mm	m			274,748 ----- 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,600
	271040631180080	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=80 mm	m	1,0500	85,00	91,930
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,892
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,604
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	250,00	51,504
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,113
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
60	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m			287,618 ----- 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,200
	271040631172687	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm	m	1,0500	85,00	91,038
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,562
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	232,00	59,160
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,00	29,070
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,263
		<b>5. Acoperis</b>				
		<b>5.1. Termoizolarea acoperisului</b>				
61	IzF18C K=1.667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M25 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			135,636 ----- 46,676

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - grosime 50 mm, k=1,667				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	80,00	46,676
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	29,406
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,342
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,60	56,345
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	50,00	2,501
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,50	0,368
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilenagr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			30,205 ----- 1,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,040
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	27,00	29,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,005
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.039 W/mK, intr-un strat	m2			239,225 ----- 6,240
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2670112204002w100	placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm,	m2	1,0200	225,00	232,942
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,042
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm, lamda=0.039W/mK, intr-un strat	m2			239,225 ----- 6,240
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,00	2,600
	267011220400290	laci vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm,	m2	1,0200	225,00	232,942
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,50	0,042
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			30,205 ----- 1,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,040
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	27,00	29,160
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,50	0,005
66	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			20,913 ----- 1,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,260
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,25	18,433
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,225
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,390
67	IzF18C K=1.667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - grosime 50 mm, k=1,667	m2			135,636 ----- 46,676
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	80,00	46,676
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	29,406
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,342
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,60	56,345
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	50,00	2,501
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,50	0,368
		<b>5.2. Acoperis</b>				
68	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 600 mm), la constructii obisnuite. Consum rigle rasinoase 50x50mm; consum cherestrea	m2			58,415 ----- 15,340

1	2	3	4	5	6	7
		0,0059 m3/m2				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0059	6 500,00	38,350
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
69	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 679,546 ----- 164,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,00	164,320
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,50	16,195
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof. calitate superioara	kg	6,0000	47,00	282,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	47,00	1 081,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	54,00	2,160
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,726
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,694
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	400,00	22,452
70	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			908,280 ----- 228,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	52,00	228,280
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	55,00	495,000
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,50	164,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	400,00	16,000
71	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			42,710 ----- 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,600
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,50	17,175
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,00	12,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	17,50	0,175
72	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004	m2			337,980 ----- 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2710403643000r80	Placi din tabla amprentata tip tigla RAL 8004	m2	1,1500	195,00	235,463
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,800
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,197
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,600
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	125,00	5,250
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	38,00	1,995
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
73	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 300 mm), la constructii obisnuite. Consum rigle rasinoase 50x50mm;consum 0,0104 m3/m2	m2			87,640 ----- 15,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,640
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0104	6 500,00	67,574
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	17,50	0,525
74	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 679,611 ----- 164,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,00	164,347
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,50	16,184
	2124117000002	Fosfat de amoniu, prof. calitate superioara	kg	6,0000	47,00	282,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	47,00	1 081,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	54,00	2,132
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,592
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,724
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	400,00	22,632
75	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2			907,976 ----- 228,253
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	52,00	228,253

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	55,00	495,000
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,50	164,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,934
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	400,00	15,789
76	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 9001 (fronton si streasina)	m2			337,982 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2710403643000r90	Placi din tabla amprentata tip tigla , RAL 9001	m2	1,1500	195,00	235,463
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,800
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,198
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,601
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	125,00	5,250
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	38,00	1,995
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	17,50	0,875
77	CK01A	Ferestre din lemn simple cu jaluzele din lemn, cu unul sau mai multe canaturi, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (grile de aerisire acoperis - 600x800h mm 3buc)	m2			1 699,719 140,400
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	52,00	65,506
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	52,00	59,294
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	52,00	5,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,400
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,250
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	7,20	5,255
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	85,00	48,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,353
78	CK03A	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe captuseli, inclusiv izolatia hidrofuga a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m, inclusiv accesoriile necesare (balamali, lacat etc.) (usa acces acoperis 600x800h mm 1 buc)	m2			1 618,965 93,600
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,00	76,483
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	52,00	4,117
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,990
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	7,20	3,240
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	85,00	18,771
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,365
79	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul	m2			79,659 52,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,00	52,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	85,00	15,296
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	32,00	3,842
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	24,00	2,881
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	17,00	2,891
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
80	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=110 mm, RAL 9001	m			287,613 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,200
	2710406311726r90	Burlan rotund prefabricat tip brass RAL 9001	m	1,0500	85,00	91,035
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,450
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,562
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	232,00	59,159
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,00	29,069
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	35,00	8,925
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,262
81	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm, RAL 9001	m			307,183 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,600

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800120	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=120 mm, RAL 9001	m	1,0500	115,00	124,372
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	35,00	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	250,00	51,500
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	185,00	38,110
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,605
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	17,50	0,350
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			119,313 ----- 16,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,00	16,640
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	98,00	100,940
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	105,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,50	0,158
83	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			123,392 ----- 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,560
	2523156721037c	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmcanalizare	buc	1,0000	105,00	105,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	105,00	3,675
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,50	0,158

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.