

**Construcția acoperisului de tip
sarpanta si termoizolarea fatadelor a
gradinitei din s.Chetrosu r-l Anenii
Noi, str.Mihail Frunze 18**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 2 491 620,01 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2022

№ 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
		1. Solutii arhitecturale 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Elemente Fatada				
	nota	Demontarea si montarea cablurilor si a elementelor sistemelor de curenti slabi si electrice se va efectua de o companie specializata, aceste volume de lucrari urmeaza sa fie stabilite la fata locului si se vor factura intr-un contract separat	set			
	nota	Demontarea si montarea elementelor sistemelor de conditionere a aerului se va efectua de o companie specializata, aceste volume de lucrari urmeaza sa fie stabilite la fata locului si se vor factura intr-un contract separat	set			
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (soclu)	m2	97,20	121,08 120,75	11 768,90 11 736,90
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti grosime 50 mm (soclu)	m2	97,20	14,82 14,17	1 440,75 1 377,60
3	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte (1buc, greutatea de precizat pe santier)	kg	150,00	6,41 5,25	961,87 787,50
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	1,08	782,48 779,24	845,08 841,58
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei	m2	8,00	38,10 37,80	304,80 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		recuperabile (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier)				
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier)	kg	200,00	2,42 2,10	484,40 420,00
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	263,00	7,50 7,35	1 972,51 1 933,06
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu L=109,4 m, B=0,9 m)	m3	9,85	240,34 179,51	2 367,30 1 768,20
		<i>Total</i>	lei			20 145,61
		Total Elemente Fatada Inclusiv salariu				20 145,61 19 167,24
		1.1.2. Elemente Acoperis				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	520,00	36,08 35,17	18 759,00 18 291,00
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	520,00	16,85 15,75	8 762,00 8 190,00
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	104,00	57,95 53,55	6 026,80 5 569,20
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	3,20	183,25 115,50	586,40 369,60
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (placi de parapet L=25 m, B=0,6 m)	m3	1,50	239,62 179,55	359,43 269,33
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,	m3	3,10	183,37 115,50	568,45 358,05

1	2	3	4	5	6	7
		C)				
15	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 1, 6)	m3	2,60	183,35 115,50	476,70 300,30
		<i>Total</i>	lei			35 538,78
		Total Elemente Acoperis Inclusiv salariu				35 538,78 33 347,48
		1.1.3. Evacuare deseuri				
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	1,54	145,78 0,00	224,50 0,00
17	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,74	58,27 58,27	1 499,92 1 499,92
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	182,54	21,20 0,00	3 870,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 594,42
		Total Evacuare deseuri Inclusiv salariu				5 594,42 1 499,92
		<i>Total</i>	lei			61 278,81
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				61 278,81 54 014,64
		1.2. Finisarea exterioara				
		1.2.1. Fatada				
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	905,00	54,31 39,38	49 150,68 35 634,38
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	210,00	5,47 1,57	1 149,75 330,75

1	2	3	4	5	6	7
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	210,00	130,07 100,80	27 314,25 21 168,00
22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar (Прочие работы - разность в толщине, +/- 5 мм в слое намета, выполненного раствором)	m2	210,00	29,17 16,80	6 126,60 3 528,00
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 densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm Consum cornier perforat 156 m.l	m2	689,90	478,40 121,28	330 047,40 83 667,67
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	96,33	324,12 153,46	31 222,50 14 782,43
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	786,23	23,05 6,30	18 122,91 4 953,38
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5024	m2	143,10	127,49 64,05	18 243,73 9 165,45
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm	m2	145,00	127,49	18 486,05

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 6032			64,05	9 287,25
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 1018	m2	146,50	127,49 64,05	18 677,34 9 383,32
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 2008	m2	70,40	127,49 64,05	8 975,33 4 509,23
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 3020	m2	59,90	127,49 64,05	7 636,78 3 836,70
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 4002	m2	61,20	127,49 64,05	7 802,20 3 919,65
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5017	m2	63,80	127,49 64,05	8 134,05 4 086,60
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	96,33	127,49 64,05	12 281,10 6 169,80
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime in proiectie orizontala 325 mm	m	91,40	104,88 21,00	9 585,96 1 919,39
		<i>Total</i>	lei			572 956,63
		Total Fatada				572 956,63
		Inclusiv salariu				216 342,00
		1.2.2. Soclu				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	101,90	5,48 1,58	558,20 160,65
36	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi	m2	101,90	248,06 144,90	25 276,84 14 765,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	m2	101,90	289,64 90,20	29 513,96 9 191,17
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	101,90	6,23 1,58	634,65 160,65
39	CI22B	Placaj din placute din beton (analogic celor existente) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2	101,90	277,87 86,62	28 314,49 8 826,82
		<i>Total</i>	lei			84 298,14
		Total Soclu Inclusiv salariu				84 298,14 33 104,39
		1.2.3. Pereu B=1000 mm				
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	32,80	14,97 2,10	491,16 68,78
41	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	4,92	153,34 153,34	754,42 754,42
42	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,12	58,25 58,25	473,02 473,02
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	8,12	21,18 0,00	172,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8cm, pe fundatie de beton 28x15 cm	m	109,40	120,24 35,18	13 154,13 3 848,24
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,40	481,96 52,00	4 530,43 488,78
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,00	1 475,05 304,50	14 750,52 3 045,00
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm 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	100,65	218,35 31,29	21 977,24 3 149,48
		<i>Total</i>	lei			56 302,92
		Total Pereu B=1000 mm Inclusiv salariu				56 302,92 11 827,72
		1.2.4. Elemente metalice existente				
48	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	20,16	31,08 12,08	626,60 243,60
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	20,16	91,32 71,41	1 840,97 1 439,55
		<i>Total</i>	lei			2 467,57
		Total Elemente metalice existente Inclusiv salariu				2 467,57 1 683,15
		<i>Total</i>	lei			716 025,26
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				716 025,26 262 957,26
		1.3. Canale de ventilare CV1-CV11				
50	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi	m2	189,20	278,51 52,50	52 693,38 9 933,00

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (partea inferioara pina la canal)				
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	12,22	36,94 6,27	451,38 76,65
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,01	1 175,00 368,00	11,75 3,68
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	7,60	153,96 84,55	1 170,12 642,60
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	49,50	91,67 15,50	4 537,43 767,03
55	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,41	1 129,12 166,46	462,94 68,25
56	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2	0,41	2 818,66 545,49	1 155,65 223,65
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)	m2	49,50	278,52 52,50	13 786,93 2 598,75
		<i>Total</i>	lei			74 269,58
		Total Canale de ventilare CV1-CV11 Inclusiv salariu				74 269,58 14 313,61

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Copertine				
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004	m2	15,40	331,48 60,37	5 104,86 929,77
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=80 mm	m	11,80	220,44 15,75	2 601,17 185,85
60	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=87 mm	m	10,60	257,46 18,38	2 729,03 194,78
		<i>Total</i>	lei			10 435,06
		Total Copertine Inclusiv salariu				10 435,06 1 310,40
		1.5. Acoperis				
		1.5.1. Termoizolarea acoperisului				
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 m - grosime 50 mm, k=1,667	m2	500,00	81,33 30,69	40 667,08 15 343,12
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.100mk ,simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	500,00	5,71 1,05	2 856,15 525,00
63	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.039W/mK, intr-un strat	m2	500,00	286,57 6,30	143 287,20 3 150,00
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	500,00	258,35 6,30	129 173,46 3 150,00
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu bariera de	m2	500,00	18,34 1,05	9 168,75 525,00

1	2	3	4	5	6	7
		difuzie, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
66	CC03C	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	500,00	27,71 1,57	13 855,00 787,50
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 M25 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm m - grosime 50 mm, k=1,667	m2	500,00	81,33 30,69	40 667,08 15 343,12
		<i>Total</i>	lei			379 674,72
		Total Termoizolarea acoperisului Inclusiv salariu				379 674,72 38 823,74
		1.5.2. Acoperis				
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	680,00	60,82 15,49	41 355,50 10 531,50
69	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	3,10	1 128,44 165,97	3 498,15 514,50
70	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2	3,10	595,01 230,49	1 844,52 714,52
71	CE17A	Strat pelicola antivapori densitate 110 gr/m2	m2	680,00	33,07 13,12	22 485,19 8 925,00
72	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004	m2	680,00	331,39 60,38	225 345,03 41 055,00
73	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 300 mm),	m2	90,90	92,69 15,48	8 425,77 1 407,52

1	2	3	4	5	6	7
		la constructii obisnuite. Consum rigle rasinoase 50x50; 0,0104 m3/m2				
74	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	0,76	1 129,42 165,79	858,36 126,00
75	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2	0,76	597,83 230,72	454,35 175,35
76	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 9001 (fronton si streasina)	m2	90,90	331,39 60,38	30 123,10 5 488,36
77	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (grile de aerisire acoperis - 600x800h mm 3buc)	m2	1,44	771,53 141,46	1 111,00 203,70
78	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv accesoriile necesare (balamali, lacat etc.) (usa acces acoperis 600x800h mm 1 buc)	m2	0,48	1 110,56 95,15	533,07 45,67
79	CN17A aplicabila	Vopsitorii cu vopsea acrilata lavabila pentu lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	4,24	72,79 52,50	308,64 222,60
80	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=110 mm, RAL 9001	m	97,30	302,57 18,37	29 440,30 1 787,62
81	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm, RAL 9001	m	116,80	238,22 15,75	27 823,68 1 839,60
82	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	15,00	43,17	647,49

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			16,80	252,00
83	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	45,93 14,70	275,58 88,20
		<i>Total</i>	lei			394 529,73
		Total Acoperis Inclusiv salariu				394 529,73 73 377,14
		<i>Total</i>	lei			774 204,45
		Total Acoperis Inclusiv salariu				774 204,45 112 200,88
		<i>Total</i>	lei			1 636 213,16
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				1 636 213,16 444 796,79

		Total	lei	1 636 213,16
		CNAS	24 %	106 751,23
		Transportarea materialelor	9 %	105 144,21
		Total		1 848 108,60
		Cheltuieli de regie	7 %	129 367,60
		Total		1 977 476,20
		Beneficiu de deviz	5 %	98 873,81
		Total		2 076 350,01
		TVA	20 %	415 270,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 491 620,01 444 796,79

Intocmit

SRL Bioenerg Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului de tip
sarpana si termoizolarea fatadelor a
gradinitei din s.Chetrosu r-l Anenii
Noi, str.Mihail Frunze 18**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
РЕМОНТ

Valoarea de deviz 2 491 620,01 lei

Intocmit in prețuri curente 09.08.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,31	52,50	908,77
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 609,06	52,50	84 475,65
3.	7123010010200	Betonist	h-om	86,45	52,50	4 538,63
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,50	52,50	656,25
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	863,34	52,50	45 325,35
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,18	52,50	9,45
7.	7129020012800	Pavator	h-om	115,29	52,50	6 052,72
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	111,78	52,50	5 868,45
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	584,50	52,50	30 686,24
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,00	52,50	4 095,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 850,15	52,50	97 132,88
12.	7134050013250	Izolator	h-om	70,00	52,50	3 675,00
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,48	52,50	340,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,72	52,50	2 557,80
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	94,35	52,50	4 953,38
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	106,15	52,50	5 572,88
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 054,96	52,50	55 385,41
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,50	52,50	603,75
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	240,04	52,50	12 602,10
20.	7422010060100	Timplar	h-om	31,77	52,50	1 667,92
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	77,67	52,50	4 077,66
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	773,98	52,50	40 633,96
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	425,30	52,50	22 328,25
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	202,84	52,50	10 649,09
		Total manopera				444 796,79

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24	10,00	2,40
2.	1212121212121	apa	m3	34,25	10,00	342,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,81	300,00	3 243,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,92	300,00	2 076,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,98	250,00	245,00
6.	1421102200513f	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	7,56	0,00	0,00

		mm fara pret				
7.	1421102200513f P	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	74,83	0,00	0,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,74	250,00	1 935,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,50	250,00	125,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,31	250,00	1 077,50
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,37	10,00	113,70
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,09	7 000,00	630,00
13.	20101029034950	Rigle rasinoase 50x50 mm	m3	0,51	7 000,00	3 570,00
14.	20101029034951	Rigle rasinoase 50x50 mm (acoperis)	m3	4,96	7 000,00	34 720,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,27	7 000,00	1 890,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,27	7 000,00	1 890,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 058,38	0,05	102,92
18.	2010237318750	Distantieri	buc	150,00	1,00	150,00
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,11	8 000,00	880,00
20.	20301129300000	Usa acces acoperis balamali, lacat etc.600x800h mm 1 buc	m2	0,48	1 000,00	480,00
21.	20301129380000	Grile de aerisire acoperis (600x800h mm) - 3buc	m2	1,44	600,00	864,00
22.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	12,22	30,00	366,60
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,28	1,00	3,28
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	1 000,00	0,00
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,31	12,00	3,72
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,62	25,00	640,50
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	9,84	30,00	295,20
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,05	30,00	61,50
29.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,08	25,00	427,00
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4,92	25,00	123,00
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	15,00	3,00
32.	2413217300010	Cleme	buc	5,41	25,00	135,25
33.	24132173000101	Cleme, D=110 mm, RAL 9001	buc	49,62	25,00	1 240,50
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	15,00	2,40
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	46,79	25,00	1 169,75
36.	24165861053030	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	15,29	30,00	458,70
37.	24301161000000	Email clorcauciuc PF-115	kg	0,12	40,00	4,80
38.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,17	40,00	6,80
39.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	3,63	42,00	152,46
40.	24301161081150	Vopsea acrilata lavabila pentu timplarie lemn	kg	0,76	35,00	26,60
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	42,00	2,52
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	98,21	29,50	2 897,20
43.	24302261000001	Fuga	kg	48,37	25,00	1 209,25
44.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,51	15,55	7,93
45.	24302261008140	Grund miniu de plumb GF-021	kg	0,06	32,00	1,92
46.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	5,04	30,00	151,20
47.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	326,29	40,00	13 051,60
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,72	35,00	25,20
49.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,60	35,00	21,00
50.	2430226109307	Diluant decapant	kg	10,08	30,00	302,40
51.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,01	35,00	0,35

52.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,51	35,00	17,85
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,43	30,00	12,90
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 588,05	4,00	14 352,20
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 382,14	4,00	17 528,56
56.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36,90	25,00	922,50
57.	2462106110602	Natriu fluor	kg	34,74	30,00	1 042,20
58.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	41,28	15,00	619,20
59.	25212167201600	Teava din material plastic, d=110 mm	m	15,45	25,00	386,25
60.	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50MM XPS	m2	110,12	94,69	10 427,26
61.	2521302602909д	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	104,10	83,33	8 674,65
62.	25231567210370	Caciula de ventilare din PP-R, d=110 mm	buc	6,00	30,00	180,00
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	890,04	9,00	8 010,36
64.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	82,56	70,00	5 779,20
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	346,80	2,33	808,04
66.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	161,04	2,33	375,22
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 898,94	2,33	6 754,53
68.	26511221004022 f	Ciment M-400 fara pret	kg	21 710,00	0,00	21,72
69.	2651122100402f	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fp	kg	1 260,00	0,00	0,00
70.	2651122100402f p	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fara pret	kg	1 118,86	0,00	0,00
71.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	792,12	2,33	1 845,64
72.	2652102100713f p	Var pasta fara pret	m3	1,87	0,00	0,00
73.	26531021008311 0	Tink RAL 5024	kg	329,13	27,50	9 051,08
74.	26531021008311 1	Tink RAL 6032	kg	333,50	27,50	9 171,25
75.	26531021008311 2	Tink RAL 1018	kg	336,95	27,50	9 266,12
76.	26531021008311 3	Tink RAL 2008	kg	161,92	27,50	4 452,80
77.	26531021008311 4	Tink RAL 3020	kg	137,77	27,50	3 788,68
78.	26531021008311 5	Tink RAL 4002	kg	140,76	27,50	3 870,90
79.	26531021008311 6	Tink RAL 9001	kg	368,30	27,50	10 128,25
80.	26611128006550	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare grosime 40 mm	m2	102,16	150,00	15 324,00
81.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	104,98	160,00	16 796,80
82.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,92	0,01	0,05
83.	2664102100000	Mortar	m3	2,57	1 000,00	2 570,00
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	1 000,00	100,00
85.	2664102101197	Mortar pentru tencuiala M 10-T	m3	0,51	1 000,00	510,00
86.	2664102101198	Mortar pentru tencuiala M 25-T	m3	4,83	1 000,00	4 830,00
87.	2664102101199	Mortar pentru tencuiala M 50-T	m3	1,26	1 000,00	1 260,00
88.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	1,73	1 000,00	1 730,00
89.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	380,80	3,50	1 332,80
90.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	50,10	1 000,00	50 100,00
91.	26661228002860	Bordura beton pentru trotuare sectiune 20x8cm	m	109,95	75,00	8 246,25
92.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,43	200,00	486,00
93.	26661228005552	Element de inchidere, D=120 mm, RAL	buc	24,06	200,00	4 812,00

		9001				
94.	26701122040020	Vata minerala, densitate 160 kg/m ³ , grosime 90 mm, lamda=0.039W/mK	m ²	515,10	244,60	125 993,46
95.	2670112204002p	Vata minerala, densitate 160 kg/m ³ , grosime 100mm, lamda=0.039W/mK	m ²	515,10	272,00	140 107,20
96.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	4,14	3,00	12,42
97.	26821326004650	Pelicola antivapori densitate 110 gr/m ²	m ²	805,46	16,50	13 290,09
98.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m ²	1,27	15,00	19,05
99.	26821326016260	Folie de polietilena gr.100mk	m ²	540,00	4,31	2 327,40
100.	26821326016261	Bariera de difuzie	m ²	540,00	16,00	8 640,00
101.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,93	25,00	23,25
102.	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m ³ , gr.100 mm	m ²	745,57	272,00	202 795,04
103.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	412,81	30,00	12 384,30
104.	27104036430000	Placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, RAL 8004	m ²	839,70	187,50	157 443,75
105.	27104036430001	Placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm, RAL 9001 (fronton si streasina)	m ²	109,76	187,50	20 580,00
106.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	33,03	75,00	2 477,25
107.	27104063117260	Burlan rotund prefabricat tip brass, D=87 mm	m	11,35	100,00	1 135,00
108.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass, D=110 mm, RAL 9001	m	104,21	110,00	11 463,10
109.	27104063118000	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass, D=80 mm	m	12,76	75,00	957,00
110.	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass, D=120 mm, RAL 9001	m	126,32	83,33	10 526,25
111.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	242,01	25,00	6 050,25
112.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,50	25,00	62,50
113.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	638,02	4,00	2 552,08
114.	2732103646070	Tabla cutata	m ²	210,01	187,50	39 376,88
115.	27321036460700	Tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm RAL 8004	m ²	54,95	187,50	10 303,12
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,16	28,00	228,48
117.	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 325 mm	m	91,40	83,33	7 616,36
118.	28731220041000	Plase sudate d=3.0 mm, ochi 100x100 mm	kg	505,00	25,00	12 625,00
119.	28731220054000	Vata minerala ignifuga semidura gr.=50mm, densitatea de la 40,0 kg/m ² pina la 80 kg/m ²	m ³	7,90	62,73	495,57
120.	28731220054562	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100	kg	115,15	17,42	2 005,91
121.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	101,42	30,00	3 042,60
122.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	40,00	2,40
123.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	365,60	0,10	36,56
124.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	2,70	200,00	540,00
125.	28741158300001	Pilnii de curatire, D=110 mm, RAL 9001	buc	24,81	200,00	4 962,00
126.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	668,36	0,10	66,84
127.	2874115837745	Suruburi	buc	1 324,58	1,67	2 212,05
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	835,45	1,60	1 336,72
129.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 970,25	1,83	12 776,48
130.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,22	20,00	24,40
131.	28752740000501	Elemente de legatura, D=110 mm, RAL 9001	buc	24,81	35,00	868,35
132.	28752740000502	Elemente de legatura, D=120 mm, RAL	buc	12,03	35,00	421,05

		9001				
133.	2875274000051	Elemente de legatura, D=87 mm	buc	2,70	30,00	81,00
134.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,43	40,00	97,20
135.	28752740005012	Cot de jgheab, D=120 mm, RAL 9001	buc	24,06	75,00	1 804,50
136.	2875274000502	Cot burlan	buc	5,41	70,00	378,70
137.	28752740005021	Cot burlan, D=110 mm, RAL 9001	buc	49,62	83,33	4 134,83
138.	2875274000503	Cot de capat	buc	2,70	75,00	202,50
139.	28752740005031	Cot de capat, D=110 mm, RAL 9001	buc	24,81	75,00	1 860,75
140.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	2,70	22,00	59,40
141.	28752741100011	Piesa de legatura, D=110 mm, RAL 9001	buc	24,81	125,00	3 101,25
142.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,43	125,00	303,75
143.	28752741101012	Piesa de racordare jgheab -burlan, D=120 mm, RAL 9001	buc	24,06	125,00	3 007,50
144.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,02	20,00	340,40
145.	28752763112312	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi, D=120 mm, RAL 9001	buc	168,43	20,00	3 368,60
146.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 430,54	1,78	13 226,36
147.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 404,80	0,02	168,10
148.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,01	40,00	80,40
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,35	2,50	13,37
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,94	10,00	119,40
151.	4100126202818	Apa	m3	31,78	10,00	317,80
152.	4100126202818f	Apa fara pret	m3	16,70	0,00	0,00
153.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	60,01	3,00	180,03
154.	87868plasa	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	113,21	43,54	4 929,16
		Total materiale de constructii				1 168 269,02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,19	350,00	66,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,95	125,00	493,75
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 072,50	2,00	8 145,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,97	150,00	295,50
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,13	175,00	1 072,75
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,96	15,00	494,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	95,42	15,00	1 431,30
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	29,12	15,00	436,80
9.	2922140007000	Macara	h-ut	12,35	300,00	3 705,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	51,94	5,00	259,70
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,55	50,00	127,50
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	80,13	15,00	1 201,95
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	18,34	25,00	458,50
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,84	30,00	85,20
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,49	50,00	24,50
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,00	20,00	80,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,29	25,00	82,25
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,25	25,00	81,25
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,10	25,00	52,50
20.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,41	25,00	10,25

21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,02	25,00	25,50
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	25,00	0,75
23.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	8,98	25,00	224,50
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,72	25,00	118,00
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,00	50,00	50,00
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,41	200,00	82,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,21	200,00	4 042,00
		Total utilaje de construcții				23 147,35

Total	lei	1 636 213,16
CNAS	24 %	106 751,23
Transportarea materialelor	9 %	105 144,21
Total		1 848 108,60
Cheltuieli de regie	7 %	129 367,60
Total		1 977 476,20
Beneficiu de deviz	5 %	98 873,81
Total		2 076 350,01
TVA	20 %	415 270,00

Total deviz:

2 491 620,01

Intocmit

SRL Bioenerg Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului de tip
„Sarpanta# si termoizolarea fatadelor a
gradinitei din s.Chetrosu r-l Anenii Noi,
str.Mihail Frunze 18**

Investitor Primaria Chetrosu

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. Solutii arhitecturale				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Elemente Fatada				
1	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (soclu)	m2			121,08 120,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	52,50	60,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,50	60,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti grosime 50 mm (soclu)	m2			14,82 14,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,50	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,50	7,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte (1buc, greutatea de precizat pe santier)	kg			6,41 5,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	52,50	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,50	2,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	2,50	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	50,00	0,85
4	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			782,48 779,24
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	52,50	540,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	52,50	238,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,06
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			38,10 37,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,50	18,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,50	18,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
6	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Copertine - 2 buc, cantitatea reala de precizat pe santier)	kg			2,42 2,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	52,50	1,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	52,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	15,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	50,00	0,25
7	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,50

1	2	3	4	5	6	7
						7,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,50	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,50	2,63
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (pereu L=109,4 m, B=0,9 m)	m3			240,34 179,51
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,50	110,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,50	69,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	175,00	50,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		1.1.2. Elemente Acoperis				
9	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			36,08 35,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,50	24,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,50	10,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,85 15,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,50	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,50	7,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			57,95 53,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	52,50	53,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
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			183,25 115,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,50	23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,50	91,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	175,00	55,78
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	30,00	9,56
13	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (placi de parapet L=25 m, B=0,6 m)	m3			239,62 179,55
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,50	110,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,50	69,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	175,00	50,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,20
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			183,37 115,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,50	23,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,50	91,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	175,00	55,89
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	30,00	9,58
15	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3			183,35

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (parapet axa 1, 6)				115,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,50	23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	52,50	91,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	175,00	55,87
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	30,00	9,58
		1.1.3. Evacuare deseuri				
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			145,78 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	25,00	145,78
17	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,27 58,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,50	58,27
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		1.2. Finisarea exterioara				
		1.2.1. Fatada				
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			54,31 39,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,50	39,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,09
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,00	9,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,47 1,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,50	1,57
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			130,07 100,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,6700	52,50	87,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,50	13,12
	2651122100402f	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fp	kg	6,0000	0,00	0,00
	2652102100713fp	Var pasta fara pret	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513f	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	0,0360	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2664102101198	Mortar pentru tencuiala M 25-T	m3	0,0230	1 000,00	23,00
	2664102101199	Mortar pentru tencuiala M 50-T	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	25,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0025	15,00	0,04
22	RpCJ27B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5	m2			29,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm la stratul de grund executat cu mortar (Прочие работы - разность в толщине, +/- 5 мм в слое намета, выполненного раствором)				16,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	52,50	13,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,50	3,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0003	10,00	0,01
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 000,00	12,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,03
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 densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm Consum cornier perforat 156 m.l	m2			478,40 121,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,50	99,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,50	21,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	26821626113700	Placi vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m3, gr.100 mm	m2	1,0700	272,00	293,95
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	10,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,22388	4,00	0,90
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,83	14,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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			324,12 153,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	52,50	125,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,50	27,77
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,00	20,20
	2521302602909д	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	1,0700	83,33	90,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,00	11,54
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	3,8235	4,00	15,45
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,83	14,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,52
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,05 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,50	6,30
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
26	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5024	m2			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083110	Tink RAL 5024	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 6032	m2			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083111	Tink RAL 6032	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime,	m2			127,49

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 1018				64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083112	Tink RAL 1018	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 2008	m2			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083113	Tink RAL 2008	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
30	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 3020	m2			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083114	Tink RAL 3020	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 4002	m2			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083115	Tink RAL 4002	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
32	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5017	m2			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083116	Tink RAL 9001	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
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			127,49 64,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,50	64,05
	265310210083116	Tink RAL 9001	kg	2,3000	27,50	63,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime in proiectie orizontala 325 mm	m			104,88 21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,50	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,50	4,20
	27431235490260	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 325 mm	m	1,0000	83,33	83,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.2.2. Soclu				
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,48 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,50	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
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			248,06 144,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	52,50	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,50	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402fp	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 fara pret	kg	10,9800	0,00	0,00
	2652102100713fp	Var pasta fara pret	m3	0,0080	0,00	0,00
	2664102101197	Mortar pentru tencuiala M 10-T	m3	0,0050	1 000,00	5,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0010	1 000,00	0,98
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0170	1 000,00	16,98
	1421102200513fp	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	0,0460	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	28731220054562	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100	kg	1,1300	17,42	19,69
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	25,00	59,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	28,00	0,87
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
37	IzF55B	Termoizolarea exteriora 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	m2			289,64 90,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,50	74,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,50	15,65
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,00	16,16
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,00	16,16
	25213026029075	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 50mm XPS	m2	1,0700	94,69	102,33
	87868plasa	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	43,54	48,37
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0690	4,00	4,32
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,83	11,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	5,00	0,11
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,45
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2			6,23 1,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,50	1,58
	24165861053030	Amorsa-grund pe baza de nisip cuar	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
39	CI22B	Placaj din placute din beton (analogic celor existente) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare	m2			277,87 86,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,50	86,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	160,00	164,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.2.3. Pereu B=1000 mm				
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			14,97 2,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,50	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	1 000,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,02
41	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			153,34 153,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	52,50	153,34

1	2	3	4	5	6	7
42	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,25 58,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,50	58,25
43	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,18
44	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x8cm, pe fundatie de beton 28x15 cm	m			120,24 35,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,50	7,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,50	27,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,33	7,39
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002860	Bordura beton pentru trotuare sectiune 20x8cm	m	1,0050	75,00	75,38
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,96 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,50	52,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,53
46	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 475,05 304,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,50	270,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,50	34,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,33	675,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	300,00	207,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm 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			218,35 31,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,50	30,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,50	0,83
	26611128006550	Placi din beton vibropresat, pentru trotuare grosime 40 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,33	3,73
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,33	18,34
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,24
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
		1.2.4. Elemente metalice existente				
48	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			31,08 12,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	52,50	12,08
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	10,00	4,00
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			91,32 71,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3600	52,50	71,41
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,1800	42,00	7,56
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	30,00	7,50
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0300	35,00	1,04
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,01
		1.3. Canale de ventilare CV1-CV11				
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			278,51 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,50	52,50
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	187,50	208,12
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,60	5,60
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
51	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			36,94 6,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	52,50	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,50	0,52
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	42,00	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,33	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
52	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 175,00 368,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	52,50	368,00
	24301161000000	Email clorcauciuc PF-115	kg	12,0000	40,00	480,00
	24302261008140	Grund miniu de plumb GF-021	kg	6,0000	32,00	192,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	10,00
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			153,96 84,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	52,50	84,55
	28731220054000	Vata minerala ignifuga semidura gr.=50mm, densitatea de la 40,0 kg/m2 pina la 80 kg/m2	m3	1,0400	62,73	65,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
54	CE30A	Asterală 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			91,67 15,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	52,50	11,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,50	3,68
	20101029034950	Rigle rasinoase 50x50 mm	m3	0,0104	7 000,00	72,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
55	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 129,12 166,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,50	166,46
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	29,50	678,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	40,00	1,95
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,54
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	6,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	9,76
56	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100 m2			2 818,66 545,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	52,50	545,49

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	25,00	2 250,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	8,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	200,00	14,63
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)	m2			278,52 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	52,50	52,50
	27321036460700	Tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm RAL 8004	m2	1,1100	187,50	208,14
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,60	5,60
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,10	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		1.4. Copertine				
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004	m2			331,48 60,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,50	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,50	13,12
	27104036430000	Placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, RAL 8004	m2	1,1500	187,50	226,46
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,76
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,78	16,82
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,36
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,17
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
59	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=80 mm	m			220,44 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,50	15,75
	27104063118000	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass, D=80 mm	m	1,0500	75,00	81,10
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,85
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	200,00	41,19
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	20,00	2,07
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,74
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	40,00	8,24
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,67	17,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
60	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, D=87 mm	m			257,46 18,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,50	18,38
	27104063117260	Burlan rotund prefabricat tip brass, D=87 mm	m	1,0500	100,00	107,08
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	70,00	35,73
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,00	5,60
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,76
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	200,00	50,94
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,10
	2875274000051	Elemente de legatura, D=87 mm	buc	0,2500	30,00	7,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.5. Acoperis				
		1.5.1. Termoizolarea acoperisului				
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 m - grosime 50 mm, k=1,667	m2			81,33 30,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,50	30,69
	1421102200513fp	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm fara pret	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818f	Apa fara pret	m3	0,0100	0,00	0,00
	26511221004022f	Ciment M-400 fara pret	kg	13,0000	0,00	0,02
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	50,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,53
62	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.100mk	m2			5,71

1	2	3	4	5	6	7
		,simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				1,05
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	52,50	1,05
	26821326016260	Folie de polietilena gr.100mk	m2	1,0800	4,31	4,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
63	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci vată minerală, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, $\lambda=0.039\text{W/mK}$, într-un strat	m2			286,57 6,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	52,50	3,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,50	2,62
	2670112204002p	Vată minerală, densitate 160 kg/m3, grosime 100mm, $\lambda=0.039\text{W/mK}$	m2	1,0200	272,00	280,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
64	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu strat termoizolant din plăci vată minerală, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm, $\lambda=0.039\text{W/mK}$, într-un strat	m2			258,35 6,30
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	52,50	3,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	52,50	2,62
	26701122040020	Vată minerală, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm, $\lambda=0.039\text{W/mK}$	m2	1,0200	244,60	251,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
65	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu bariera de difuzie, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,34 1,05
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	52,50	1,05
	26821326016261	Bariera de difuzie	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,01
66	CC03C	Montare plase sudate $d=3.0$ mm, ochi 100x100 mm, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			27,71 1,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,50	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,50	0,26
	28731220041000	Plase sudate $d=3.0$ mm, ochi 100x100 mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, $D=1$ mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
67	IzF18C $k=1,667$	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M25 fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm m - grosime 50 mm, $k=1,667$	m2			81,33 30,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	52,50	30,69
	1421102200513fp	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm fără praf	m3	0,0420	0,00	0,00
	4100126202818f	Apa fără praf	m3	0,0100	0,00	0,00
	26511221004022f	Ciment M-400 fără praf	kg	13,0000	0,00	0,02
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	50,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,53
		1.5.2. Acoperis				
68	CE30A	Asterale le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50 mm grosime pas 600 mm), la construcții obișnuite. Consum rigle rasinoase 50x50mm; consum cherestrea 0,0059 m3/m2	m2			60,82 15,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	52,50	11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,50	3,67
	20101029034951	Rigle rasinoase 50x50 mm (acoperis)	m3	0,0059	7 000,00	41,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
69	CN50C	Tratament ignifug al lemnăriei, gratare din șipci pentru acoperiri și astereli pe ferme.	100 m2			1 128,44 165,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,50	165,97
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	29,50	678,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	40,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	7,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	10,97
70	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2			595,01 230,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	52,50	230,49
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	30,00	270,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	10,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	200,00	7,74
71	CE17A	Strat pelicola antivapori densitate 110 gr/m2	m2			33,07 13,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,50	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,50	2,62
	26821326004650	Pelicola antivapori densitate 110 gr/m2	m2	1,1500	16,50	19,54
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
72	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 8004	m2			331,39 60,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,50	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,50	13,12
	27104036430000	Placi din tabla amprentata h=35mm, gr. 0,55 mm, RAL 8004	m2	1,1500	187,50	226,41
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,78	16,82
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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 50x50; 0,0104 m3/m2	m2			92,69 15,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	52,50	11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,50	3,67
	20101029034951	Rigle rasinoase 50x50 mm (acoperis)	m3	0,0104	7 000,00	73,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
74	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			1 129,42 165,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,50	165,79
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,89
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,00	150,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	29,50	678,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	40,00	1,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	9,21
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	10,53
75	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2			597,83 230,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	52,50	230,72
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	30,00	270,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	10,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	9,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	200,00	7,89
76	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm pentru invelitorile acoperisurilor, RAL 9001 (fronton si streasina)	m2			331,39 60,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,50	47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,50	13,13
	27104036430001	Placi din tabla amprentata h=10mm, gr. 0,55 mm, RAL 9001 (fronton si streasina)	m2	1,1500	187,50	226,40
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,78	16,82
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
77	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (grile de aerisire acoperis - 600x800h mm 3buc)	m2			771,53 141,46
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	52,50	65,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	52,50	59,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1000	52,50	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,50	10,57
	20301129380000	Grile de aerisire acoperis (600x800h mm) - 3buc	m2	1,0000	600,00	600,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,58
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	15,00	10,94
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	25,00	14,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
78	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli, inclusiv izolatie hidrofuga si termica 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			1 110,56 95,15
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,50	77,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0800	52,50	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,50	13,12
	20301129300000	Usa acces acoperis balamali, lacat etc.600x800h mm 1 buc	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,88
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	25,00	5,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
79	CN17A aplicabila	Vopsitorii cu vopsea acrilata lavabila pentu lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			72,79 52,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,50	52,50
	24301161081150	Vopsea acrilata lavabila pentu timplarie lemn	kg	0,1800	35,00	6,27
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	15,55	1,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	35,00	4,21
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,94
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
80	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=110 mm, RAL 9001	m			302,57 18,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,50	18,37
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass, D=110 mm, RAL 9001	m	1,0500	110,00	117,81
	28752740005021	Cot burlan, D=110 mm, RAL 9001	buc	0,5000	83,33	42,50
	28752741100011	Piesa de legatura, D=110 mm, RAL 9001	buc	0,2500	125,00	31,87
	24132173000101	Cleme, D=110 mm, RAL 9001	buc	0,5000	25,00	12,75
	28741158300001	Pilnii de curatire, D=110 mm, RAL 9001	buc	0,2500	200,00	51,00
	28752740005031	Cot de capat, D=110 mm, RAL 9001	buc	0,2500	75,00	19,12
	28752740000501	Elemente de legatura, D=110 mm, RAL 9001	buc	0,2500	35,00	8,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
81	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120 mm, RAL 9001	m			238,22 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,50	15,75
	27104063118002	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass, D=120 mm, RAL 9001	m	1,0500	83,33	90,12
	28752763112312	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi, D=120 mm, RAL 9001	buc	1,4000	20,00	28,84
	26661228005552	Element de inchidere, D=120 mm, RAL 9001	buc	0,2000	200,00	41,20
	28752740000502	Elemente de legatura, D=120 mm, RAL 9001	buc	0,1000	35,00	3,60
	28752741101012	Piesa de racordare jgheab -burlan, D=120 mm, RAL 9001	buc	0,2000	125,00	25,75
	28752740005012	Cot de jgheab, D=120 mm, RAL 9001	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,67	17,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			43,17 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,50	16,80
	25212167201600	Teava din material plastic, d=110 mm	m	1,0300	25,00	25,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
83	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			45,93 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,50	14,70
	25231567210370	Caciula de ventilare din PP-R, d=110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18

APROBAT:

Intocmit
SRL Bioenergi Construct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Chetrosu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.