

Gradinita de copii sat.Ulmu
raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului gradinitei de copii

Valoarea de deviz 831 039,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc Nr.1 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demontat peretii din fortan, $V=1.2 \times 2.4=2.88$)	m3	2,880	166,71 128,40	480,12 369,78
2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Desfacerea zidului suport de la terasa salii festive, $V=7.5 \times 1.2=9,0$ m.c.)	m3	9,000	166,70 128,40	1 500,30 1 155,60
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	5,000	680,40 676,20	3 402,00 3 381,00
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m	115,000	8,65 8,40	994,75 966,00
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	20,000	17,57 16,20	351,50 324,00
6	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	26,000	2,10 2,10	54,60 54,60

1	2	3	4	5	6	7
7	RpGA26A	Demontarea tevilor de protectie la trecerile prin zid ala conductelor de gaze si astuparea gaurilor ramase tevine avind diametrul de 3/4-2"	buc	20,000	67,02 55,20	1 340,35 1 104,00
8	RpGA30B	Demontarea tevilor de gaz	m	20,000	17,36 15,60	347,16 312,00
9	RpVB39A	Demontarea caciunii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	17,000	34,68 34,20	589,56 581,40
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordarile necoraspunzatoare din metal)	m	56,000	8,65 8,40	484,40 470,40
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m	30,000	8,65 8,40	259,50 252,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				9 804,24 8 970,78
		1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,870	436,25 123,00	3 869,55 1 090,98
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	8,870	213,47 10,20	1 893,51 90,48
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	70,000	153,34 46,20	10 733,80 3 234,00
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	75,000	213,17 18,00	15 987,80 1 350,00
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000	242,72 21,00	9 708,60 840,00
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii (Usa U-1 la fronton - 2buc.	m2	2,690	3 127,00 107,98	8 411,62 290,46
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de	m2	78,600	30,80	2 420,88

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, cu decapant			13,80	1 084,68
19	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	78,600	140,06 97,20	11 008,72 7 639,92
		Total Acoperis Inclusiv salariu				64 034,48 15 620,52
		1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800	114,17 56,40	1 118,86 552,72
21	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800	81,14 42,00	632,88 327,60
		Total Protectia la trasnet Inclusiv salariu				1 751,74 880,32
		1.4. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	187,400	45,27 9,60	8 484,37 1 799,04
		Total Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				8 484,37 1 799,04
		1.5. Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,540	45,27 9,60	2 740,88 581,16
		Total Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				2 740,88 581,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.6. Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	28,310	45,27 9,60	1 281,68 271,74
		Total Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				1 281,68 271,74
		1.7. Termoizolarea planseului de tavan				
25	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	356,000	126,52 39,48	45 039,91 14 054,88
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	633,680	22,36 2,70	14 167,37 1 710,90
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	356,000	66,53 21,00	23 682,90 7 476,00
28	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazalticaRoskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	42,000	416,55 138,60	17 494,99 5 821,20
		Total Termoizolarea planseului de tavan Inclusiv salariu				100 385,17 29 062,98
		1.8. Termolizolarea tavanului subsolului				

1	2	3	4	5	6	7
29	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	241,000	231,23 103,08	55 727,41 24 842,28
		Total Termolizolarea tavanului subsolului Inclusiv salariu				55 727,41 24 842,28
		1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000	951,29 321,00	1 902,58 642,00
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700	255,79 72,00	946,41 266,40
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500	255,77 72,00	383,66 108,00
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000	255,77 72,00	2 301,91 648,00
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080	238,53 69,00	257,61 74,52
35		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	17,78 0,00	91,03 0,00
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000	335,05 186,00	8 376,17 4 650,00
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. — 40x4)	kg	4,000	51,23 15,60	204,91 62,40
		Total Canalele de ventilare CV-1 - 3buc. Inclusiv salariu				14 464,28 6 451,32
		1.10. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm	m2	201,500	103,12	20 779,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton			72,00	14 508,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	201,500	5,77 1,80	1 163,66 362,70
40	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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	201,500	416,55 138,60	83 934,68 27 927,90
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	201,500	23,11 7,20	4 657,09 1 450,80
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	201,500	137,78 73,20	27 762,67 14 749,80
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	201,500	75,10 36,00	15 133,49 7 254,00
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm Inklusiv salariu				153 431,17 66 253,20
		1.11. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	29,500	5,77 1,80	170,36 53,10
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	156,000	12,75 6,00	1 989,00 936,00
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara	m2	29,500	302,95	8 937,13

1	2	3	4	5	6	7
		glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm			175,38	5 173,74
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,500	23,11 7,20	681,79 212,40
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,500	137,78 73,20	4 064,51 2 159,40
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				15 842,79 8 534,64
		1.12. Soclul				
49	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	18,560	186,00 186,00	3 452,16 3 452,16
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	21,700	215,69 5,22	4 680,53 113,28
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	74,700	16,45 16,20	1 228,82 1 210,14
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	74,700	5,77 1,80	431,39 134,46
53	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	74,700	316,64 103,08	23 653,14 7 700,10
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	53,000	310,83 99,00	16 473,74 5 247,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,000	94,72 42,00	6 441,23 2 856,00
56	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	18,560	53,85 51,60	999,48 957,72
		Total Soclul Inclusiv salariu				57 360,49 21 670,86
		1.13. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,240	502,79 502,79	623,46 623,46
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,400	136,53 72,00	1 692,97 892,80
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg	220,720	22,36 2,70	4 934,58 595,98
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	12,400	1 957,15 270,00	24 268,60 3 348,00
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2	12,400	136,53 72,00	1 692,97 892,80
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	266,400	18,94 4,50	5 046,28 1 198,80
63	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg	6,660	20,79 5,34	138,46 35,58

1	2	3	4	5	6	7
64	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu d-10AIII,	kg	306,360	18,94 4,50	5 803,23 1 378,62
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scări gros.150mm	m3	4,500	1 957,21 270,00	8 807,45 1 215,00
66	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2	30,000	366,46 150,00	10 993,80 4 500,00
67	CH06A	Mina curentă din INOX (Balustradă la scări și perilă la pandus)	m	19,000	1 060,09 54,00	20 141,77 1 026,00
		Total Pereul clădirii , scarilor la intrări și prispelor. Inclusiv salariu				84 143,57 15 707,04
		1.14. Lucrări electrice				
68	RpEB01A	Montarea conductorilor mascați, din aluminiu sau cupru, în tuburi, elemente de protecție, montați îngropați, având secțiunea până la 16 mm²	m	20,000	26,84 4,20	536,87 84,00
69	RpEG06B	Cutii sau rame de protecție pentru tablourile electrice, din metalică cu suprafața usii de ... montată aparent pentru protecția tablourilor de distribuție	buc	1,000	531,90 74,40	531,90 74,40
70	08-03-600-2	Montarea contorului demontat	buc	1,000	52,20 52,20	52,20 52,20
		Total Lucrări electrice Inclusiv salariu				1 120,97 210,60
		1.15. Rețele de gaz (demontate)				
71	RpGA09A	Montarea tevelor, din oțel asamblate prin sudare, la instalațiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m	26,000	36,78 32,40	956,21 842,40
		Total Rețele de gaz (demontate) Inclusiv salariu				956,21 842,40
		Total Bloc Nr.1 Inclusiv salariu				571 529,45 201 698,88

		Cheltuieli directe	lei	571 529,45
--	--	--------------------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			48 407,73
		Cheltuieli de transport	4,00 %			14 366,70
		Total	100,00 +			634 303,88
		Cheltuieli de regie	6,00 %			38 058,23
		Total	100,00 +			672 362,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %			20 170,86
		Total	100,00 +			692 532,97
		TVA	20,00 %			138 506,59
						831 039,56
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				201 698,88

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Grădinița de copii sat.Ulmu
raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului gradinitei de copii

Valoarea de deviz 831 039,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,870	60,00	52,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	228,210	60,00	13 692,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	281,820	60,00	16 909,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	108,790	60,00	6 527,40
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,835	60,00	4 490,10
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	121,115	60,00	7 266,90
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,040	60,00	1 562,40
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,100	60,00	11 526,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	981,507	60,00	58 890,42
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,640	60,00	2 258,40
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,690	60,00	581,40
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,222	60,00	1 093,32
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,581	60,00	9 274,86
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,720	60,00	1 663,20
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,802	60,00	168,12
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,082	60,00	7 084,92
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,495	60,00	5 849,70
18.	7422010060100	Timplar	h-om	89,244	60,00	5 354,64
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,391	60,00	623,46
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,401	60,00	10 164,06
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,168	60,00	12 730,08
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,389	60,00	20 483,34
23.	9312040019600	Sapator	h-om	57,536	60,00	3 452,16
		Total manopera				201 698,88

Materiale:

1.	000235	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	73,500	100,00	7 350,00
2.	00035	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	17,78	91,03
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,405	5,00	47,03
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,136	450,00	2 311,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	450,00	7,20
6.	1421302200467	Concentrat celular	l	89,890	10,00	898,90
7.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	14,382	35,00	503,37
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,370	5,00	176,85
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,170	5,00	0,85
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,101	4 500,00	454,50

11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,187	4 500,00	841,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,020	4 500,00	90,00
13.	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,160	4 500,00	720,00
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,081	4 500,00	364,50
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 670,600	0,20	334,12
16.	2010237318750	Distantieri	buc	418,558	1,50	627,84
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,480	450,00	1 116,00
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,690	3 000,00	8 070,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	1,20	4,80
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	0,50	4,00
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,170	18,00	3,06
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,976	10,00	29,76
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,606	21,00	54,73
24.	2413217300010	Cleme	buc	20,400	10,00	204,00
25.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,100	10,00	11,00
26.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	153,419	16,68	2 559,03
27.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	9,863	16,68	164,51
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,135	18,00	74,43
29.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,000	5,00	5,00
30.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,876	107,50	309,17
31.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	45,855	25,00	1 146,36
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,118	30,00	3,54
33.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	86,926	30,00	2 607,78
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,277	30,00	98,31
35.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,520	250,00	380,00
36.	24302261000001	Fuga	kg	34,159	20,00	683,18
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,505	35,00	87,67
38.	2430226100801	Grund din acril	kg	53,934	35,00	1 887,69
39.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	95,865	37,80	3 623,70
40.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	15,720	35,00	550,20
41.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	10,218	12,00	122,62
42.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,492	50,00	74,60
43.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	28,296	30,00	848,88
44.	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	1,200	35,00	42,00
45.	2430226109300	Diluant organic	kg	33,012	50,00	1 650,60
46.	2430226109307	Diluant decapant	kg	39,300	30,00	1 179,00
47.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 378,348	3,20	7 610,72
48.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 654,078	3,20	8 493,05
49.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,974	150,00	1 796,10
50.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,057	15,00	0,85
51.	2521302602907100	Placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	80,728	154,83	12 499,12
52.	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 28 kg/m3, gr. 50 mm	m2	260,449	75,80	19 742,03
53.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	31,881	63,65	2 029,23
54.	2523156720055155	Membrana bituminoasa	m2	24,109	75,00	1 808,18
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	659,112	6,00	3 954,67
56.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,113	75,00	8,47
57.	2651122100000	Ciment	kg	10 786,800	2,27	24 486,04
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,705	2,27	101,48
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 696,214	2,27	3 850,40
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	120,900	3,20	386,88
61.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,000	6,00	162,00

62.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,500	2,50	128,75
63.	26531021008311	Tink	kg	531,300	28,00	14 876,40
64.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	85,501	180,00	15 390,18
65.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	50,00	299,90
66.	26631021000011620	Beton C16/20	m3	17,583	1 600,00	28 132,80
67.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	121,500	3,50	425,25
68.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	198,061	3,20	633,80
69.	26641021020185	Mortar ciment M-100	m3	10,680	1 500,00	16 020,00
70.	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,725	30,00	231,75
71.	26701122040501	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	22,545	160,00	3 607,20
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,300	4,50	176,85
73.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,210	10,00	12,10
74.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,592	55,00	32,56
75.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm	m2	263,150	207,50	54 603,63
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,284	35,00	9,94
77.	271040364200020	Tabla zincata ondulata sau cutata Tabla LK-20	m2	4,468	120,00	536,16
78.	27104036420006	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	12,678	120,00	1 521,36
79.	271040364300006	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,304	120,00	156,48
80.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,946	35,00	313,10
81.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	20,00	159,94
82.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,615	20,00	132,30
83.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,000	35,00	35,00
84.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,045	20,00	0,90
85.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	42,840	120,00	5 140,80
86.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	81,113	100,00	8 111,30
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,032	13,50	148,93
88.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	587,079	13,50	7 925,57
89.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,846	20,00	96,92
90.	2710703501054	Cornier aripi egale	m	8,036	35,00	281,26
91.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	6,50	0,00
92.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	22,660	19,50	441,87
93.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5 (DE LA DEMONTARE)	m	27,048	0,00	0,00
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,240	18,50	22,94
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,339	18,50	265,26
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,071	18,50	19,81
97.	27431235490271	Coltar din aluminiu pentru ferestre si usi	m	156,000	6,50	1 014,00
98.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	280,250	35,00	9 808,75
99.	2811236309900555	Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,000	50,00	3 400,00
100.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	450,00	450,00
101.	28121063057141	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	19,000	1 000,00	19 000,00
102.	2812106306003	Profil din metal usor	m	251,692	6,50	1 636,00
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	862,944	18,50	15 964,46
104.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,110	22,50	2,48
105.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,235	22,50	117,78
106.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,140	42,00	47,88
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,402	42,00	58,88
108.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,160	80,00	652,80
109.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,000	0,30	1,20
110.	2874115837745	Suruburi	buc	772,500	0,30	231,75
111.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	74,550	0,30	22,37
112.	2874125886734	Nituri POP	buc	74,550	0,50	37,27
113.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 118,982	2,00	8 237,96

114.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,925	50,00	896,25
115.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	15,450	70,00	1 081,50
116.	28752740000502	Cot burlan	buc	20,400	80,00	1 632,00
117.	28752740000503	Cot de capat	buc	10,200	35,00	357,00
118.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,200	35,00	357,00
119.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,450	50,00	772,50
120.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,150	35,00	3 785,25
121.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10,206	0,50	5,10
122.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	3,50	52,48
123.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,000	4,50	22,50
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,141	2,34	9,69
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,457	22,50	55,29
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	22,50	1,35
127.	4100126202818	Apa	m3	4,468	22,50	100,53
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,835	4,50	120,77
Total materiale de constructii						359 167,53

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	450,00	19,80
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 015,000	3,20	6 448,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,089	150,00	13,35
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,802	55,00	209,11
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,649	25,00	416,22
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,433	25,00	260,83
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,519	450,00	233,55
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,035	35,00	1,23
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,476	15,00	352,13
10.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,000	40,00	80,00
11.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	16,732	35,00	585,62
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,540	25,00	413,49
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,777	30,00	353,31
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,780	40,00	71,20
15.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,802	50,00	190,10
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,257	120,00	30,84
17.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,493	45,00	22,18
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,140	37,50	380,25
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,008	55,00	55,44
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,598	55,00	87,89
21.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,011	150,00	1,65
22.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,009	150,00	1,35
23.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,005	40,00	0,20
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,386	30,00	41,58
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,534	30,00	346,02
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,176	42,00	7,40
27.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,098	150,00	14,70
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,080	320,00	25,60
Total utilaje de constructii						10 663,04

Cheltuieli directe	lei	571 529,45
Asigurarea sociala	24,00 %	48 407,73
Cheltuieli de transport	4,00 %	14 366,70
Total	100,00 +	634 303,88
Cheltuieli de regie	6,00 %	38 058,23

Total	100,00 +	672 362,11
Beneficiu de deviz	3,00 %	20 170,86
Total	100,00 +	692 532,97
TVA	20,00 %	138 506,59

Total deviz: **831 039,56**

Intocmit

"Quantis Eco" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gradinita de copii sat.Ulmu raionul
Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc Nr.1				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demontat peretii din fortan, V=1.2x2.4=2.88)	m3			166,71 128,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	55,00	17,61
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,01
2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Desfacerea zidului suport de la terasa salii festive, V=7.5x1.2=9,0 m.c.)	m3			166,70 128,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	55,00	17,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3			680,40 676,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	60,00	474,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m			8,65 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,57 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
6	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,10 2,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	60,00	2,10
7	RpGA26A	Demontarea tevilor de protectie la trecerile	buc			67,02

1	2	3	4	5	6	7
		prin zid ala conductelor de gaze si astuparea gaurilor ramase tevine avind diametrul de 3/4-2"				55,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	60,00	55,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,50	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	450,00	6,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,50	0,07
8	RpGA30B	Demontarea tevilor de gaz	m			17,36
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	21,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	18,00	0,54
9	RpVB39A	Demontarea caculi de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc			34,68
						34,20
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,5700	60,00	34,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	18,00	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordările necoraspunzatoare din metal)	m			8,65
						8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m			8,65
						8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			436,25
						123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	30,00	294,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,27	11,44
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	450,00	1,78
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	120,00	3,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	320,00	2,56
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			213,47
						10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	150,00	202,49
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	320,00	0,32
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m			153,34
						46,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	60,00	40,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,00	1,89
	000235	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	1,0000	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			213,17
						18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,1000	30,00	3,09
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,15
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,42
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			242,72 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,52
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	10,00	5,10
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2000	80,00	16,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofulga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii (Usa U-1 la fronton - 2buc.	m2			3 127,00 107,98
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	60,00	88,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	14,99
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,50
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	55,00	12,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			30,80 13,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	5,00	2,00
19	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			140,06 97,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	60,00	97,20
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	35,00	7,00
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	30,00	10,80
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	12,00	1,56
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	50,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m			114,17 56,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	60,00	56,40
	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	50,00	30,60
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1000	35,00	3,57
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	3,50	5,36
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,8000	20,00	16,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	150,00	1,50
21	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m			81,14 42,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2710703501054	Cornier aripi egale	m	1,0200	35,00	36,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	42,00	0,42
		1.4. Scara metalica exterioara SC-1				

1	2	3	4	5	6	7
		de acces din interior pe acoperis				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			45,27 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,27	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		1.5. Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			45,27 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,27	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		1.6. Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			45,27 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,27	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		1.7. Termoizolarea planseului de tavan				
25	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2			126,52 39,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	60,00	39,48
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,27	68,78
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	10,00	2,52
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	35,00	1,41
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	6,50	4,60
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	35,00	5,30
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	107,50	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	55,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	40,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	30,00	0,97
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	35,00	1,65
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg			22,36 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			66,53 21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	26641021020185	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 500,00	45,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,53
28	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude	m2			416,55 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	268216261137010 0	Placi vata minerala termoiz. cladiri Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm	m2	1,0700	207,50	224,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		1.8. Termolizolarea tavanului subsolului				
29	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2			231,23 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	252130260290750	Placi termoizolante, placi polistiren XPS 28 kg/m3, gr. 50 mm	m2	1,0700	75,80	81,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m			951,29 321,00
	7422010060100	Timplar	h-om	5,0000	60,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0550	22,50	1,24
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4400	2,50	1,10
	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,5000	5,00	2,50
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,5000	4,50	11,25
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,7600	250,00	190,00
	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	0,6000	35,00	21,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	40,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2			255,79 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	271040364200020	Tabla zincata ondulata sau cutata Tabla LK-20	m2	1,1500	120,00	144,91
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,58
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			255,77 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420006	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,1500	120,00	144,88
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,57
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			255,77 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	27104036420006	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,1500	120,00	144,89
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,58
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,82
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	50,00	5,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2			238,53 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	271040364300006	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,1500	120,00	144,89
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,2500	35,00	9,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,84
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	20,00	0,83
	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	25,00	1,25
35		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m			17,78 0,00
	00035	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	1,0000	17,78	17,78
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2			335,05 186,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	60,00	147,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	26701122040501	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	0,9000	160,00	144,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,51
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,50	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg			51,23 15,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		1.10. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			103,12 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,27	17,93
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,20	1,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,50	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	55,00	0,28
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2			5,77 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
40	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 bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2			416,55 138,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	60,00	113,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,08
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm	m2	1,0700	207,50	224,25
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,11 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			137,78 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pînă la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			75,10 36,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,50	0,34
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	3,20	32,00
		1.11. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				

1	2	3	4	5	6	7
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2			5,77 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m			12,75 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	27431235490271	Coltar din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	6,50	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm	m2			302,95 175,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,20	16,16
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	1,0700	63,65	68,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	6,00	7,70
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastră mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	30,00	0,63
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,11 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			137,78 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,00	64,40
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,00	0,18
		1.12. Soclul				
49	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2			215,69 5,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	60,00	5,22
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	16,68	117,93
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	16,68	7,58
	252315672005515 5	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	75,00	83,33
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	45,00	1,02
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	150,00	0,62
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,45 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2			5,77 1,80

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
53	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2			316,64 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,93
	252130260290710 0	Placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	1,0700	154,83	167,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,00	6,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	6,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,54
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2			310,83 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m			94,72 42,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	281123630990055 5	Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	1,0000	50,00	50,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,27	2,72
56	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batută bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			53,85 51,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	60,00	51,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
		1.13. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			502,79 502,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	60,00	502,79
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,53 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg			22,36 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 957,15 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000116 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2			136,53 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg			18,94 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
63	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg			20,79 5,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	60,00	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	13,50	13,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,47
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	40,00	0,03
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	150,00	0,25
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	150,00	0,20
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	35,00	0,18
64	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-10AIII,	kg			18,94 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3			1 957,21 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000116 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 600,00	1 664,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
66	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			366,46 150,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	6,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
67	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m			1 060,09 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	28121063057141	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,27	1,59
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,00	0,75
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		1.14. Lucrari electrice				
68	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			26,84 4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	19,50	22,09
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	10,00	0,55
69	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc			531,90 74,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	60,00	74,40
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	450,00	450,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	2,50	1,50
70	08-03-600-2	Montarea contorului demontat	buc			52,20 52,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,20
		1.15. Retele de gaz (demontate)				
71	RpGA09A	Montarea tevilor, din otel asamblate prin sudare, la instalatiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m			36,78 32,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	60,00	32,40
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5 (DE LA DEMONTARE)	m	1,0100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	18,00	2,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,76

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.