

**Termoizolarea exterioara a
peretilor si renovarea
acoperisului gradinitei de copii
din s.Ulmu r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Termoizolarea si renovarea acoperisului blocului nr.1

Valoarea de deviz 1 041 693,74 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	430,174 101,075	1 238,900 291,095
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	243,507 131,107	2 191,566 1 179,966
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	5,000	731,217 728,727	3 656,084 3 643,634
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -jgheaburi si burlane	m	115,000	9,146 8,996	1 051,813 1 034,563
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	20,000	17,729 16,979	354,582 339,582
6	RpEB13A	Demontarea conductorilor de	m	26,000	2,336	60,724

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii sau cupru, cu sau fara izolatii, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropati, cu sectiunea pina la 4 mmp			2,336	60,724
7	RpGA26A	Demontarea tevilor de protectie la trecerile prin zid ala conductelor de gaze si astuparea gaurilor ramase tevilor avind diametrul de 3/4-2"	buc	20,000	73,403 61,392	1 468,052 1 227,832
8	RpGA30B	Demontarea tevilor de gaz	m	20,000	21,395 17,350	427,896 346,996
9	RpVB39A	Demontarea caciunii de protectie, la canale circulare (demontarea partii superioare a canalelor de ventilare)	buc	17,000	38,576 38,036	655,794 646,614
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordurile necoraspunzatoare din metal)	m	56,000	9,146 8,996	512,187 503,787
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m	30,000	9,146 8,996	274,386 269,886
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				11 891,984 9 544,679
		1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,870	695,189 136,793	6 166,329 1 213,352
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	8,870	212,522 11,345	1 885,068 100,629
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	70,000	143,528 50,690	10 046,967 3 548,307
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	75,000	301,345 20,019	22 600,856 1 501,425
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000	297,107 23,355	11 884,268 934,220

1	2	3	4	5	6	7
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	3 139,268 118,360	8 444,630 318,389
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	78,600	38,048 15,348	2 990,565 1 206,345
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	168,094 108,103	13 212,196 8 496,864
		Total Acoperis Inclusiv salariu				77 230,879 17 319,531
		1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800	532,740 62,726	5 220,850 614,717
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	97,558 46,711	760,951 364,346
		Total Protectia la trasnet Inclusiv salariu				5 981,801 979,063
		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	58,252 10,608	10 916,499 1 987,864
		Total Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				10 916,499 1 987,864
		1.5. Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				
23	CL17C	Confectii metalice diverse,	kg	60,540	58,251	3 526,542

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.			10,607	642,160
		Total Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				3 526,542 642,160
		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	58,251 10,606	1 649,095 300,262
		Total Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				1 649,095 300,262
		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	291,269 43,908	103 691,613 15 631,369
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	36,103 2,968	22 877,494 1 880,883
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	356,000	58,170 23,355	20 708,698 8 314,558
28	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	42,000	463,053 151,254	19 448,243 6 352,657

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude				
		Total Termoizolarea planseului de tavan Inclusiv salariu				166 726,048 32 179,467
		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	241,000	266,560 112,580	64 240,950 27 131,776
		Total Termolizolarea tavanului subsolului Inclusiv salariu				64 240,950 27 131,776
		1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000	902,632 354,584	1 805,264 709,167
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700	283,400 79,384	1 048,581 293,721
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500	437,915 79,383	656,872 119,075
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000	437,933 79,384	3 941,399 714,456
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080	402,957 75,010	435,194 81,011
35		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	15,800 0,000	80,896 0,000
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000	504,697 205,133	12 617,414 5 128,325

1	2	3	4	5	6	7
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. — 40x4)	kg	4,000	57,856 17,212	231,425 68,846
		Total Canalele de ventilare CV-1 - 3buc. Inclusiv salariu				20 817,045 7 114,601
		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	201,500	110,137 78,692	22 192,657 15 856,438
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	201,500	5,992 2,002	1 207,368 403,383
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 exclude	m2	201,500	463,056 151,254	93 305,703 30 477,629
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	201,500	25,359 8,008	5 109,929 1 613,531
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	201,500	158,500 81,411	31 937,670 16 404,236
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	92,457 40,038	18 630,114 8 067,657
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c.				172 383,441 72 822,874

1	2	3	4	5	6	7
		gros.100mm Inclusiv salariu				
		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	5,992 2,002	176,761 59,056
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	156,000	19,190 6,604	2 993,609 1 030,193
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	29,500	326,413 191,392	9 629,178 5 646,068
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,500	25,359 8,008	748,080 236,224
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,500	158,500 81,411	4 675,738 2 401,613
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				18 223,366 9 373,154
		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	206,863 206,863	3 839,377 3 839,377
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	21,700	152,775 5,806	3 315,210 125,986
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	74,700	17,129 16,979	1 279,544 1 268,339
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	74,700	5,992 2,002	447,595 149,542

1	2	3	4	5	6	7
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	346,153 112,580	25 857,644 8 409,748
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	368,579 110,105	19 534,668 5 835,539
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,000	124,779 46,019	8 484,972 3 129,292
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	52,638 51,438	976,959 954,687
		Total Soclul Inclusiv salariu				63 735,969 23 712,510
		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	501,198 501,198	621,486 621,486
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	128,300 79,038	1 590,919 980,072
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 armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	220,720	36,102 2,968	7 968,489 655,189
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	12,400	1 877,322 297,517	23 278,791 3 689,211
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	12,400	128,300	1 590,919

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.			79,038	980,072
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	266,400	31,445 4,970	8 377,006 1 324,048
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	28,176 5,914	187,653 39,384
64	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	306,360	28,883 4,970	8 848,558 1 522,654
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	4,500	1 877,384 297,517	8 448,226 1 338,826
66	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	30,000	442,709 165,095	13 281,270 4 952,850
67	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	19,000	1 719,907 60,057	32 678,233 1 141,083
		Total Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor. Inclusiv salariu				106 871,550 17 244,875
		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	20,000	27,868 4,671	557,358 93,422
69	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc	1,000	729,205 82,745	729,205 82,745

1	2	3	4	5	6	7
70	08-03-600-2	Montarea contorului demontat	buc	1,000	58,055 58,055	58,055 58,055
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				1 344,618 234,222
		1.15. Retele de gaz (demontate)				
71	RpGA09A	Montarea tevilor, din otel asamblate prin sudare, la instalatiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m	26,000	123,894 0,000	3 221,254 0,000
		Total Retele de gaz (demontate) Inclusiv salariu				3 221,254
		Total Bloc Nr.1 Inclusiv salariu				728 761,041 220 587,038

		Total	lei	728 761,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	52 940,89
		Transportarea materialelor	5,00 %	24 762,30
		Total	100,00 +	806 464,25
		Cheltueli de regie	4,00 %	32 258,57
		Total	100,00 +	838 722,82
		Beneficiu de deviz	3,50 %	29 355,30
		Total	100,00 +	868 078,12
		TVA	20,00 %	173 615,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 041 693,74 220 587,06

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea exterioara a
peretilor si renovarea
acoperisului gradinitei de copii
din s.Ulmu r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Termoizolarea si renovarea acoperisului blocului nr.1

Valoarea de deviz 1 041 693,74 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	66,73	58,055
2.	7122050013400	Zidar	h-om	226,914	66,73	15 141,971
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	281,820	66,73	18 805,849
4.	7123010010200	Betonist	h-om	108,790	66,73	7 259,556
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,835	66,73	4 993,739
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	121,115	66,73	8 082,004
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,040	66,73	1 737,650
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,100	66,73	12 818,833
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	981,507	66,73	65 495,963
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,600	66,73	1 574,828
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,690	66,73	646,614
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,222	66,73	1 215,954
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,581	66,73	10 315,190
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,720	66,73	1 849,755
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,802	66,73	186,978
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,082	66,73	7 879,611
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,495	66,73	6 505,841
18.	7422010060100	Timplar	h-om	89,244	66,73	5 955,252
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,391	59,81	621,486
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,401	59,81	10 131,875
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,168	59,81	12 689,768
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,389	66,73	22 780,889
23.	9312040019600	Sapator	h-om	57,536	66,73	3 839,377
		Total manopera				220 587,06

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,605	35,00	196,175
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,136	385,00	1 977,360
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	385,00	6,160
4.	1421302200467	Concentrat celular	l	92,632	380,00	35 200,160
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	14,382	380,00	5 465,160
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,370	15,00	530,550
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,170	20,00	3,400
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,101	4 500,00	454,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,187	4 500,00	841,500

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,020	4 500,00	90,000
11.	20101029117361	Dulap stejar, Rigla 60x150mm	m3	0,160	4 500,00	720,000
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,081	4 500,00	364,500
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 670,600	0,05	83,530
14.	2010237318750	Distantieri	buc	418,558	2,00	837,116
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,480	210,00	520,800
16.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,690	3 000,00	8 070,000
17.	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	0,80	3,200
18.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	0,90	7,200
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,170	19,00	3,230
20.	2320187315789	Decofrol	kg	2,976	58,35	173,650
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,160	25,00	29,000
22.	2413217300010	Cleme	buc	20,400	37,50	765,000
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,100	38,60	42,460
24.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	153,419	18,00	2 761,542
25.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	9,863	9,65	95,178
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,135	86,50	357,678
27.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,000	66,10	66,100
28.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	3,798	185,60	704,909
29.	24165861053031	Grund „Betoncontact"	kg	45,855	25,60	1 173,888
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,118	153,20	18,078
31.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	86,926	55,00	4 780,930
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,277	153,20	502,037
33.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,520	116,70	177,384
34.	24302261000001	Fuga	kg	34,159	31,00	1 058,929
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,505	48,60	121,743
36.	2430226100801	Grund din acril	kg	67,974	165,20	11 229,305
37.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	95,865	41,45	3 973,604
38.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	15,720	57,60	905,472
39.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	10,218	57,95	592,133
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,492	16,50	24,617
41.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	28,296	68,50	1 938,276
42.	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	1,200	34,00	40,800
43.	2430226109300	Diluant organic	kg	33,012	33,40	1 102,601
44.	2430226109307	Diluant decapant	kg	39,300	33,40	1 312,620
45.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 378,348	3,90	9 275,557
46.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 654,078	3,40	9 023,865
47.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,974	148,50	1 778,139
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,057	25,00	1,425
49.	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	15,80	80,896
50.	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	80,728	172,50	13 925,580
51.	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	260,449	98,85	25 745,384
52.	2521302602909-5	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30 mm	m2	31,881	69,50	2 215,729
53.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2 (Membrana de protectie)	m2	24,109	11,65	280,870
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	659,112	8,95	5 899,052
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,113	85,00	9,605
56.	2651122100000	Ciment	kg	10 786,800	2,40	25 888,320
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,705	2,30	102,822
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 696,294	2,30	3 901,476
59.	2652102100737	Var hidratat	kg	120,900	6,40	773,760
60.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,000	3,50	94,500

61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,500	3,10	159,650
62.	26531021008311	Tink	kg	531,300	33,50	17 798,550
63.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute; pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	54,601	220,00	12 012,220
64.	26611128007100	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	30,900	230,00	7 107,000
65.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	73,50	440,853
66.	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	12,901	1 500,00	19 351,500
67.	26631021002001	Beton clasa. C16/20	m3	4,682	1 500,00	7 023,000
68.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	121,500	6,50	789,750
69.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	198,061	4,20	831,856
70.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	10,680	1 150,00	12 282,000
71.	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,725	37,80	292,005
72.	2670112204050-3	Placi din oxid de magneziu g=6mm	m2	22,545	325,20	7 331,634
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,300	3,00	117,900
74.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,210	20,00	24,200
75.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,592	35,60	21,075
76.	268216261137011	Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm	m2	263,150	239,50	63 024,426
77.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,284	25,00	7,100
78.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata LK-20	m2	4,468	122,00	545,096
79.	27104036420002	Tabla plana vopsita g=0.6 mm	m2	12,678	250,00	3 169,500
80.	2710403642598-1	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	73,500	85,00	6 247,500
81.	27104036430040	Placi din tabla amprentata tip tiglagros. 0.6 mm	m2	1,304	250,00	326,000
82.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,946	55,00	492,030
83.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	36,00	287,892
84.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,615	36,00	238,140
85.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,000	45,00	45,000
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,045	65,00	2,925
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	42,840	108,20	4 635,288
88.	2710406311800	Igheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	81,113	98,00	7 949,074
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,272	18,50	79,032
90.	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,760	20,00	135,200
91.	2710602300000-11	Otel beton OB 37 diam. 8AIII	kg	314,019	22,00	6 908,418
92.	2710602300000-8	Otel beton OB 37 diam. 8AIII	kg	273,060	24,50	6 689,970
93.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,846	36,00	174,456
94.	2710703501054-1	Cornier aripi egale cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	8,036	44,80	360,013
95.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
96.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	22,660	18,60	421,476
97.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii (Teava demontata)	m	27,048	0,00	0,000
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,240	43,50	53,940
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,339	43,50	623,746
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,071	43,50	46,588
101.	27431235490271	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	156,000	8,50	1 326,000
102.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	276,250	45,00	12 431,250
103.	2811236309800-4	Fisie metalica __ 8 (40x4)	kg	4,000	38,00	152,000
104.	2811236309900-8	Picurator pentru protectia muchiiilor si evacuarea apelor din aluminiu	m	68,000	76,00	5 168,000
105.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,000	640,00	640,000
106.	2812106305714	Mina curenta din teava INOX d50mm - 24.50m.l., inclusiv:- d40mm -17m.l. d-15mm - 49.3m.l. (inclusiv suportii)	m	19,000	1 650,00	31 350,000
107.	2812106306003	Profil din metal usor	m	251,692	50,00	12 584,600
108.	28731220041001	Plase sudate d=4BP-1, pas 150x150 mm	kg	862,944	31,50	27 182,736

109.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,110	43,50	4,785
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,235	43,50	227,723
111.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,140	70,00	79,800
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,402	70,00	98,140
113.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	936,000	0,65	608,400
114.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	8,160	110,00	897,600
115.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,000	0,35	1,400
116.	2874115837745	Suruburi	buc	772,500	0,85	656,625
117.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	74,550	0,80	59,640
118.	2874125886734	Nituri POP	buc	74,550	0,65	48,457
119.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 118,982	1,10	4 530,880
120.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	17,925	45,00	806,625
121.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	15,450	290,45	4 487,452
122.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,400	120,00	2 448,000
123.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,200	118,00	1 203,600
124.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,200	52,00	530,400
125.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,450	125,00	1 931,250
126.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	77,250	70,00	5 407,500
127.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10,206	0,60	6,124
128.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	255,00	3 823,470
129.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,000	3,00	15,000
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,141	2,10	8,696
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,457	12,00	29,484
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,060	12,00	0,720
133.	4100126202818	Apa	m3	4,468	12,00	53,616
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,835	3,00	80,505
		Total materiale de constructii				495 245,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	350,00	15,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 015,000	4,50	9 067,500
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,089	65,00	5,785
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,802	300,00	1 140,600
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	16,649	15,00	249,735
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,433	15,00	156,495
7.	2922140007000	Macara	h-ut	1,177	320,00	376,640
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,035	85,60	2,996
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,476	20,00	469,520
10.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,000	30,00	60,000
11.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	16,732	13,50	225,882
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,540	18,60	307,644
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,777	8,50	100,104
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,780	32,00	56,960
15.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,880	43,00	123,840
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,257	125,00	32,125
17.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,493	93,00	45,849
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,140	32,00	324,480
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,008	16,00	16,128
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,598	16,00	25,568
21.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,011	68,00	0,748
22.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,009	35,00	0,315
23.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,005	25,00	0,125
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,386	6,50	9,009
25.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,534	6,50	74,971
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,176	35,00	6,160
27.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,098	56,00	5,488

28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,080	350,00	28,000
		Total utilaje de construcții				12 928,05

Total	lei	728 761,06
Asigurarea sociala	24,00 %	52 940,89
Transportarea materialelor	5,00 %	24 762,30
Total	100,00 +	806 464,25
Cheltueli de regie	4,00 %	32 258,57
Total	100,00 +	838 722,82
Beneficiu de deviz	3,50 %	29 355,30
Total	100,00 +	868 078,12
TVA	20,00 %	173 615,62

Total deviz:

**1 041 693,
74**

Intocmit

Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea exterioara a peretilor si
renovarea acoperisului gradinitei de copii din
s.Ulmu r-nul Ialoveni**

Investitor Primaria Ulmu

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			430,174 101,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	59,81	101,075
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,442
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,4500	380,00	171,000
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,3200	185,60	59,418
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,198
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	300,00	96,042
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			243,507 131,107
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	66,73	30,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	59,81	101,079
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	300,00	96,000
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	43,00	13,760
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3			731,217 728,727
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	66,73	527,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	59,81	201,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m			9,146 8,996
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	66,73	6,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,991
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17,729 16,979
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,73	8,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,972
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
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	m			2,336 2,336

1	2	3	4	5	6	7
		sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	66,73	2,336
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			73,403 61,392
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	66,73	61,392
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	3,10	6,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	385,00	5,775
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,00	0,036
8	RpGA30B	Demontarea tevilor de gaz	m			21,395 17,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	66,73	17,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	25,00	1,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	86,50	2,595
9	RpVB39A	Demontarea caciului de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc			38,576 38,036
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,5700	66,73	38,036
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	19,00	0,190
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordările necoraspunzătoare din metal)	m			9,146 8,996
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	66,73	6,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,990
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzătoare din metal)	m			9,146 8,996
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	66,73	6,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,990
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			695,189 136,793
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	66,73	136,793
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	55,00	539,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,592
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	350,00	1,381
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,622
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,802
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			212,522 11,345
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	66,73	11,345
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	148,50	200,467
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,355
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,355
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m			143,528 50,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	66,73	44,709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	2710403642598-1	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	1,0000	85,00	89,250
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	36,00	3,402
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,60	0,186
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			301,345 20,019
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	66,73	20,019
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,988
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,0000	70,00	72,100
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,1000	37,80	3,893
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,750
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	290,45	59,833
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,755
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,60	0,372
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			297,107 23,355
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3500	66,73	23,355
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	108,20	115,882
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	52,00	13,260
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	37,50	19,125
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2000	110,00	22,440
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	118,00	30,090
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	18,60	0,279
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii (Usa U-1 la fronton - 2buc.	m2			3 139,268 118,360
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	66,73	98,086
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	66,73	5,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,941
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	43,50	3,703
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	20,00	8,996
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,60	7,835
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,60	0,373
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			38,048 15,348
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	66,73	15,348
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	33,40	16,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	15,00	6,000
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			168,094 108,103
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	66,73	108,103
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	57,60	11,520
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	68,50	24,660
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	57,95	7,533
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	33,40	14,028
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
		1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m			532,740 62,726
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	66,73	62,726
	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	73,50	44,985
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1000	45,00	4,592
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	255,00	390,150
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,8000	36,00	29,377
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	56,00	0,560
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			97,558 46,711
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	66,73	46,711
	2710703501054-1	Cornier aripi egale cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	1,0200	44,80	46,156
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,162
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,790

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,072
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	153,20	2,318
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		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			58,252 10,608
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	66,73	9,342
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	153,20	1,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
		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			58,251 10,607
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	66,73	9,343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	153,20	1,531
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
		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			58,251 10,606
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	66,73	9,341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,351
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	153,20	1,531
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
		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			291,269 43,908
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	66,73	43,908
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,40	72,720
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	380,00	95,950
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	380,00	15,352
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	50,00	35,350
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	165,20	25,028
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	185,60	1,499
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,60	0,372
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	16,00	0,048
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	32,00	0,160
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	6,50	0,211
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	13,50	0,634
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			36,103

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)				2,968
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	66,73	2,669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,299
	28731220041001	Plase sudate d=4BP-1, pas 150x150 mm	kg	1,0100	31,50	31,815
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,092
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,192
27	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			58,170 23,355
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	66,73	23,355
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
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 exlude	m2			463,053 151,254
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	66,73	126,253
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	59,81	25,001
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	268216261137011	Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm	m2	1,0700	239,50	258,825
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,178
		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			266,560 112,580
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,73	94,757
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	59,81	17,823
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,40	13,736
	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	1,0700	98,85	106,827
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,666
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,50	0,153
		1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m			902,632 354,584
	7422010060100	Timplar	h-om	5,0000	66,73	333,650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3500	59,81	20,933
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0550	43,50	2,393
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,90	3,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4400	3,10	1,364
	20101029117361	Dulap stejar, Rigla 60x150mm	m3	0,0800	4 500,00	360,000
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,5000	66,10	33,050
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,5000	3,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,7600	116,70	88,692
	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	0,6000	34,00	20,400
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	30,00	30,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2			283,400 79,384
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	66,73	73,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata LK-20	m2	1,1500	122,00	147,323
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,412
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,200
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	36,00	12,289
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,50	1,735
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,60	0,407
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			437,915 79,383
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	66,73	73,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	27104036420002	Tabla plana vopsita g=0.6 mm	m2	1,1500	250,00	301,833
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,413
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,200
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	36,00	12,288
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,50	1,738
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,60	0,409
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			437,933 79,384
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	66,73	73,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	27104036420002	Tabla plana vopsita g=0.6 mm	m2	1,1500	250,00	301,861
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	55,00	34,650
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,412
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,200
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	36,00	12,284
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	16,50	1,732
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	18,60	0,409
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2			402,957 75,010
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	66,73	60,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,953
	27104036430040	Placi din tabla amprentata tip tiglagros. 0.6 mm	m2	1,1500	250,00	301,852
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,2500	25,00	6,574
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,670
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,894
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,708
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,319
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	18,60	0,930
35		Profil U 27x60 pentru gips carton	m			15,800 0,000
	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gips carton	m	1,0000	15,80	15,800
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2			504,697 205,133
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	66,73	163,489
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	66,73	26,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,952
	2670112204050-3	Placi din oxid de magneziu g=6mm	m2	0,9000	325,20	293,265
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,60	4,870
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,10	1,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,60	0,186
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg			57,856 17,212
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	66,73	15,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	59,81	1,196
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800-4	Fisie metalica 8 (40x4)	kg	1,0000	38,00	38,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	153,20	1,532
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	35,00	0,700
		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			110,137 78,692
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	66,73	66,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	59,81	11,962
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	18,170
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,40	3,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	385,00	9,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,078
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	18,60	0,037
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	16,00	0,080
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			5,992 2,002
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,73	2,002
	24165861053031	Grund „Betonocontact”	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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 exclude	m2			463,056 151,254
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	66,73	126,253
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	59,81	25,001
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	268216261137011	Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm	m2	1,0700	239,50	258,828
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,179
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,359 8,008
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,73	8,008
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	41,45	17,202
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			158,500 81,411
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	66,73	81,411
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,50	77,050
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	6,50	0,039
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			92,457 40,038
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	66,73	40,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,256
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,447
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,256
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,809
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	43,50	0,652
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,	h-ut	10,0000	4,50	45,000

1	2	3	4	5	6	7
		G=13,5 t (0,021t/m2)				
		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			5,992
						2,002
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,73	2,002
	24165861053031	Grund „Betonocontact"	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m			19,190
						6,604
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	66,73	6,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	27431235490271	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	1,0000	8,50	8,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,60	0,186
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			326,413
						191,392
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	66,73	159,752
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	59,81	31,641
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	2521302602909-5	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30 mm	m2	1,0700	69,50	75,109
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,95	11,480
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,179
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,359
						8,008
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,73	8,008
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	41,45	17,201
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			158,500
						81,411
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	66,73	81,411
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	33,50	77,050
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	6,50	0,039
		1.12. Soclul				
49	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			206,863
						206,863
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	66,73	206,863
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2			152,775
						5,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	66,73	5,806
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	18,00	127,260
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	9,65	4,386
	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2 (Membrana de protectie)	m2	1,1000	11,65	12,943
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	93,00	2,113
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	65,00	0,267
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			17,129
						16,979

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	66,73	8,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,971
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
52	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2			5,992 2,002
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	66,73	2,002
	24165861053031	Grund „Betoncontact"	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			346,153 112,580
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,73	94,757
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	59,81	17,824
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,40	13,736
	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	1,0700	172,50	186,420
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,666
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,50	0,153
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			368,579 110,105
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	66,73	110,105
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	1,0200	220,00	226,646
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,695
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	31,00	14,716
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,010
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	18,60	0,223
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	16,00	0,160
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m			124,779 46,019
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	66,73	40,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	2811236309900-8	Picurator pentru protectia muchiilor si evacuarea apelor din aluminiu	m	1,0000	76,00	76,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,30	2,760
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			52,638 51,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	59,81	51,438
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
		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			501,198 501,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,81	501,198
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,300 79,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,972
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	66,73	70,067
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	43,50	2,175
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	43,50	3,480
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,605
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,002
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 armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg			36,102 2,968
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	66,73	2,669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,299
	28731220041001	Plase sudate d=4BP-1, pas 150x150 mm	kg	1,0100	31,50	31,815
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,191
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 877,322 297,517
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	66,73	273,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,924
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,605
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2			128,300 79,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,972
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	66,73	70,067
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	43,50	2,175
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	43,50	3,480
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	210,00	21,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,605
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,002
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg			31,445 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	66,73	4,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,299
	2710602300000-8	Otel beton OB 37 diam. 8AIII	kg	1,0250	24,50	25,113
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	320,00	0,368
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			28,176 5,914
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	66,73	5,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,81	0,242
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	20,00	20,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,438
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,336
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,019
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	68,00	0,112
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,047
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	85,60	0,450
64	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,883 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	66,73	4,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,299
	2710602300000-11	Otel beton OB 37 diam. 8AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	320,00	0,368
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3			1 877,384 297,517
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	66,73	273,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,924
	26631021002001	Beton clasa. C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,667

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
66	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			442,709 165,095
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	66,73	150,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,953
	26611128007100	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	1,0300	230,00	236,900
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,50	26,325
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	31,00	9,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	18,60	0,837
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,50	0,102
67	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m			1 719,907 60,057
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	66,73	60,057
	2812106305714	Mina curenta din teava INOX d50mm - 24.50m.l., inclusiv:- d40mm -17m.l. d-15mm - 49.3m.l. (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 650,00	1 650,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,10	0,210
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	70,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	153,20	3,830
		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			27,868 4,671
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	66,73	4,671
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	18,60	21,074
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	38,60	2,123
69	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc			729,205 82,745
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	66,73	82,745
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	640,00	640,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,35	1,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	3,10	1,860
70	08-03-600-2	Montarea contorului demontat	buc			58,055 58,055
	1	Muncitor	h-om	0,8700	66,73	58,055
		1.15. Retele de gaz (demontate)				
71	RpGA09A	Montarea tevilor, din otel asamblate prin sudare, la instalatiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m			123,894 0,000
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii (Teva demontata)	m	1,0100	0,00	0,000
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0540	380,00	21,134
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	86,50	11,761
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	43,50	1,792
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,5400	165,20	89,208

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.