

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Termoizolarea si renovarea acoperisului blocului nr.4

Valoarea de deviz 1 046 654,06 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.4				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -jgheaburi si burlane existente	m	74,000	9,146 8,996	676,819 665,719
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	30,000	17,729 16,979	531,873 509,373
3	RpVB39A	Demontarea caciunii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	17,000	38,576 38,036	655,794 646,614
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	62,800	26,573 26,573	1 668,809 1 668,809
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				3 533,295 3 490,515
		1.2. Acoperis				
5	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,810	695,154 136,791	4 038,843 794,754
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi,	m3	5,810	212,533 11,348	1 234,815 65,929

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				
7	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru racordarea pantelor acoperisului cu accesorii ale sistemului de acoperis; coama, stingie - din otel galvanizat cu strat polimeric	m	22,500	143,528 50,690	3 229,373 1 140,527
8	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	50,000	143,528 50,690	7 176,405 2 534,505
9	CK26B	Balustrada de protectie - B-2	m	59,000	528,924 26,138	31 206,539 1 542,165
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,400	301,339 20,019	8 558,029 568,540
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	52,800	297,107 23,355	15 687,233 1 233,170
12	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	102,800	38,048 15,348	3 911,324 1 577,764
13	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	102,800	168,094 108,103	17 280,073 11 112,947
		Total Acoperis Inclusiv salariu				92 322,634 20 570,301
		1.3. Protectia la trasnet				
14	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
15	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 exterior pe acoperis				
16	CL17C	Confectii metalice diverse,	kg	90,100	58,252	5 248,507

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.			10,608	955,745
		Total Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis Inclusiv salariu				5 248,507 955,745
		1.5. Timplaria, usi si ferestre di termopan				
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	56,400	3 301,706 48,229	186 216,191 2 720,088
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,400	3 460,995 53,498	22 150,367 342,386
		Total Timplaria, usi si ferestre di termopan Inclusiv salariu				208 366,558 3 062,474
		1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
19	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	152,000	291,270 43,908	44 272,979 6 674,068
20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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	270,560	36,102 2,968	9 767,871 803,075
21	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	164,000	58,170 23,355	9 539,962 3 830,302

1	2	3	4	5	6	7
22	IzF55C	Termoizolarea parapetului acoperisului din partea podului pe tot perimetrul cu un strat de vata minerala semirigida cu gr.150 mm L=44 si H=0.6m	m2	28,200	463,058 151,254	13 058,226 4 265,352
		Total Termoizolarea planseului de tavan Inclusiv salariu				76 639,038 15 572,797
		1.7. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
23	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	295,000	110,137 78,692	32 490,468 23 214,140
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	295,000	5,992 2,002	1 767,610 590,560
25	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	295,000	463,056 151,254	136 601,516 44 619,853
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	295,000	25,359 8,008	7 481,008 2 362,242
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	295,000	158,500 81,411	46 757,382 24 016,127
28	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	295,000	92,433 40,038	27 267,697 11 811,210

1	2	3	4	5	6	7
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm Inclusiv salariu				252 365,681 106 614,132
		1.8. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	29,000	5,992 2,002	173,765 58,055
30	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	158,500	19,190 6,604	3 041,583 1 046,702
31	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	29,000	326,410 191,391	9 465,892 5 550,342
32	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,000	25,359 8,008	735,421 232,220
33	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,000	158,500 81,411	4 596,488 2 360,907
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				18 013,149 9 248,226
		1.9. Soclul				
34	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	13,380	206,863 206,863	2 767,827 2 767,827
35	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	25,000	152,776 5,806	3 819,389 145,138
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	25,000	17,729 16,979	443,227 424,477

1	2	3	4	5	6	7
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	25,000	5,992 2,002	149,797 50,047
38	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	61,000	346,154 112,580	21 115,403 6 867,379
39	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	43,000	368,579 110,105	15 848,900 4 734,494
40	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	54,000	124,779 46,019	6 738,066 2 485,026
41	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	13,380	52,638 51,438	704,290 688,234
		Total Soclul Inclusiv salariu				51 586,899 18 162,622
		1.10. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,490	501,184 501,184	245,580 245,580
43	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	4,900	128,307 79,038	628,706 387,286
44	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	87,580	36,105 2,968	3 162,033 259,952
45	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	4,900	1 877,329 297,517	9 198,914 1 457,834

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor. Inclusiv salariu				13 235,233 2 350,652
		1.11. Раздел				
46	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	6,400	442,709 165,095	2 833,339 1 056,608
47	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	5,400	1 719,907 60,057	9 287,498 324,308
		Total Раздел Inclusiv salariu				12 120,837 1 380,916
		Total Bloc Nr.4 Inclusiv salariu				739 413,632 182 387,443

		Total	lei	739 413,66
		Asigurarea sociala	24,00 %	43 772,99
		Transportarea materialelor	5,00 %	27 117,80
		Total	100,00 +	810 304,45
		Cheltueli de regie	4,00 %	32 412,18
		Total	100,00 +	842 716,63
		Beneficiu de deviz	3,50 %	29 495,08
		Total	100,00 +	872 211,71
		TVA	20,00 %	174 442,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 046 654,06 182 387,46	

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 № 2-1-4
Termoizolarea si renovarea acoperisului blocului nr.4

Valoarea de deviz 1 046 654,06 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	301,600	66,73	20 125,768
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	395,280	66,73	26 377,034
3.	7123010010200	Betonist	h-om	20,090	66,73	1 340,606
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,325	66,73	955,907
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	177,000	66,73	11 811,210
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,145	66,73	343,326
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	41,896	66,73	2 795,721
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	71,800	66,73	4 791,214
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	769,715	66,73	51 363,082
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,690	66,73	646,614
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,672	66,73	979,063
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	200,650	66,73	13 389,373
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	38,880	66,73	2 594,462
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,901	66,73	60,124
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	82,235	66,73	5 487,542
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,874	66,73	3 328,092
17.	7422010060100	Timplar	h-om	46,333	66,73	3 091,800
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,106	59,81	245,580
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,859	59,81	6 750,097
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,805	59,81	10 873,756
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	183,864	66,73	12 269,245
22.	9312040019600	Sapator	h-om	41,478	66,73	2 767,827
		Total manopera				182 387,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,802	35,00	63,070
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,080	385,00	2 725,800
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	38,380	380,00	14 584,400
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,141	380,00	2 333,580
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,260	15,00	693,900
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,170	20,00	3,400
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,147	4 500,00	661,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,164	4 500,00	738,000

10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030	4 500,00	135,000
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,118	4 500,00	531,000
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	996,600	0,05	49,830
13.	2010237318750	Distantieri	buc	107,442	2,00	214,884
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,490	210,00	102,900
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	56,400	3 200,00	180 480,000
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	6,400	3 350,00	21 440,000
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,170	19,00	3,230
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,588	58,35	34,310
19.	2413217300010	Cleme	buc	26,928	37,50	1 009,800
20.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	176,750	18,00	3 181,500
21.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	11,363	9,65	109,653
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,708	75,00	2 228,100
23.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,228	185,60	227,917
24.	24165861053031	Grund „Betoncontact"	kg	52,350	25,60	1 340,160
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,118	153,20	18,078
26.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	56,938	55,00	3 131,590
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,036	153,20	158,715
28.	24302261000001	Fuga	kg	22,332	31,00	692,292
29.	2430226100801	Grund din acril	kg	23,028	165,20	3 804,226
30.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	134,460	41,45	5 573,367
31.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,426	75,00	781,950
32.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	20,560	57,60	1 184,256
33.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	13,364	57,95	774,444
34.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	37,008	68,50	2 535,048
35.	2430226109300	Diluant organic	kg	43,176	33,40	1 442,078
36.	2430226109307	Diluant decapant	kg	51,400	33,40	1 716,760
37.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 669,328	3,90	6 510,379
38.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 025,050	3,40	6 885,170
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,843	148,50	1 164,686
40.	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	65,923	172,50	11 371,718
41.	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3* gros.30 mm	m2	31,340	69,50	2 178,130
42.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2 (Membrana de protectie)	m2	27,775	11,65	323,579
43.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	464,044	8,95	4 153,194
44.	2651122100000	Ciment	kg	4 605,600	2,40	11 053,440
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,282	2,30	67,349
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 404,821	2,30	5 531,089
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	177,000	6,40	1 132,800
48.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	5,760	3,50	20,160
49.	26531021008311	Tink	kg	745,200	33,50	24 964,200
50.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dem 200x400 mm, pentru exterior	m2	44,299	220,00	9 745,780
51.	26611128007100	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	6,592	230,00	1 516,160
52.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	73,50	440,853
53.	26631021000011	Beton C16/20	m3	5,098	1 500,00	7 647,000
54.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	25,920	6,50	168,480
55.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	160,691	4,20	674,902
56.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,920	1 150,00	5 658,000
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,925	37,80	110,565
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	77,800	3,00	233,400
59.	2682162611370-	Placi vata minerala gros.100mm	m2	318,807	239,50	76 354,277

	5					
60.	26821626113701	Placi vata minerala gros.100mm	m2	30,476	239,50	7 299,002
61.	2710403642598-1	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	76,125	85,00	6 470,625
62.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	36,00	287,892
63.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,851	36,00	246,636
64.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,000	45,00	45,000
65.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	56,549	108,20	6 118,602
66.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,715	98,00	3 010,070
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,791	18,50	33,133
68.	2710703501054	Cornier aripi egale - otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	8,036	44,80	360,013
69.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,245	43,50	10,658
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,582	43,50	155,817
72.	27431235490261	Balustrada BI-1	m	59,000	500,00	29 500,000
73.	274312354902710	Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	158,500	8,50	1 347,250
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	90,100	45,00	4 054,500
75.	2811236309900-8	Picurator pentru protectia muchiilor si evacuarea apelor din aluminiu	m	54,000	76,00	4 104,000
76.	2812106305714	Mina curenta din teava INOX d50mm - 24.50m.l., inclusiv:- d40mm -17m.l. d-15mm - 49.3m.l. (inclusiv suportii)	m	5,400	1 650,00	8 910,000
77.	2812106306003	Profil din metal usor	m	107,464	50,00	5 373,200
78.	28731220041001	Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	88,456	31,50	2 786,364
79.	287312200410010	(Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	273,266	31,50	8 607,879
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,817	43,50	209,539
81.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,324	70,00	22,680
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,450	70,00	31,500
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 438,200	0,65	934,830
84.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,771	110,00	1 184,810
85.	2874115837745	Suruburi	buc	292,520	0,85	248,642
86.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 215,436	1,10	3 536,980
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,389	45,00	737,505
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,850	290,45	1 699,132
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,928	120,00	3 231,360
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,464	118,00	1 588,752
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,464	52,00	700,128
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,850	125,00	731,250
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	29,252	70,00	2 047,640
94.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	255,00	3 823,470
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,781	2,10	110,840
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,714	12,00	56,568
97.	4100126202818	Apa	m3	1,886	12,00	22,632
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	33,650	3,00	100,950
		Total materiale de constructii				542 356,08

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,029	350,00	10,150
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 950,000	4,50	13 275,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,103	65,00	6,695
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	10,500	15,00	157,500
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,734	15,00	71,010
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,215	320,00	68,800
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	19,799	20,00	395,980
8.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,144	13,50	96,444

9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,355	18,60	211,204
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,571	8,50	72,852
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,760	32,00	24,320
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,168	125,00	21,000
13.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,568	93,00	52,824
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,940	32,00	94,080
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,475	16,00	23,600
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,886	16,00	14,176
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,944	6,50	12,636
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,925	6,50	32,012
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,176	35,00	6,160
20.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,098	56,00	5,488
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,052	350,00	18,200
Total utilaje de constructii						14 670,12

Total	lei	739 413,66
Asigurarea sociala	24,00 %	43 772,99
Transportarea materialelor	5,00 %	27 117,80
Total	100,00 +	810 304,45
Cheltueli de regie	4,00 %	32 412,18
Total	100,00 +	842 716,63
Beneficiu de deviz	3,50 %	29 495,08
Total	100,00 +	872 211,71
TVA	20,00 %	174 442,35

Total deviz: **1 046 654,06**

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.4				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane existente	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
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	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
3	RpVB39A	Demontarea caciulii 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
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			26,573
						26,573
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	66,73	14,013
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	59,81	12,560
		1.2. Acoperis				
5	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			695,154
						136,791
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	66,73	136,791
	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	1,386
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,614
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,771
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			212,533
						11,348
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	66,73	11,348
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	148,50	200,462
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,361
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,361
7	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru racordarea pantelor acoperisului cu accesorii ale sistemului de acoperis; coama, stingie - din otel galvanizat cu strat polimeric	m			143,528
						50,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	66,73	44,709

1	2	3	4	5	6	7
	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
8	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
9	CK26B	Balustrada de protectie - B-2	m			528,924 26,138
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	66,73	21,354
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	59,81	4,785
	27431235490261	Balustrada BI-1	m	1,0000	500,00	500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,60	0,186
10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			301,339 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
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,748
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	290,45	59,829
	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
11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			297,107 23,355
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	66,73	23,355
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	108,20	115,883
	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
12	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
13	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	7,534
	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				
14	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	kg	0,6000	73,50	44,985

1	2	3	4	5	6	7
		cablurilor				
	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
15	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	Cornier aripi egale - otel 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
	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 exterior pe acoperis				
16	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. Timplaria, usi si ferestre di termopan				
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			3 301,706 48,229
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	66,73	44,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	59,81	4,187
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	75,00	12,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,10	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,60	0,372
18	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			3 460,995 53,498
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	66,73	48,713
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	59,81	4,785
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 350,00	3 350,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,65	2,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	75,00	13,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	18,60	0,372
		1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
19	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia	m2			291,270

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)				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
20	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			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
	287312200410010	(Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	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	0,192
21	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			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
22	IzF55C	Termoizolarea parapetului acoperisului din partea podului pe tot perimetrul cu un strat de vata minerala semirigida cu gr.150 mm L=44 si H=0.6m	m2			463,058
						151,254
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	66,73	126,252
	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
	26821626113701	Placi vata minerala gros.100mm	m2	1,0700	239,50	258,830
	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
		1.7. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
23	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
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,992

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor cu Betonocontact				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
25	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			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
	2682162611370-5	Placi vata minerala 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	0,178
26	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
27	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
28	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			92,433 40,038
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	66,73	40,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,242
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,458
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,242
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,800
	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, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	4,50	45,000
		1.8. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
29	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
30	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
	274312354902710	Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	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
31	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			326,410 191,391

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,3940	66,73	159,752
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	59,81	31,639
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	2521302602909-50	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3* gros.30 mm	m2	1,0700	69,50	75,108
	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 fereastr	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	0,178
32	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
33	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
		1.9. Soclul				
34	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			206,863 206,863
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	66,73	206,863
35	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2			152,776 5,806
	7134030012200	Izolator hidroful	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	0,268
36	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	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	8,971
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
37	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
38	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			346,154 112,580
	7134030012200	Izolator hidroful	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
	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	1,0700	172,50	186,422
	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 fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
	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
39	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi 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 dem 200x400 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
40	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
41	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
		1.10. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,184 501,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,81	501,184
43	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2			128,307 79,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,971
	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	15,612
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,002
44	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			36,105 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	Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	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	0,194
45	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 877,329 297,517
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	66,73	273,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,924
	26631021000011	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,612
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
		1.11. Раздел				
46	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

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	66,73	150,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,952
	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
47	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

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.