

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Termoizolarea exterioara si renovarea acoperisului blocului nr.5

Valoarea de deviz 746 783,99 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.5				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	10,000	2,336 2,336	23,355 23,355
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	2,200	731,216 728,726	1 608,676 1 603,198
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordarile necoraspunzatoare din metal)	m	70,000	9,146 8,996	640,234 629,734
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	48,800	145,857 145,521	7 117,817 7 101,425
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane (racordarile necorespuzatoare din metal)	m	24,000	9,146 8,996	219,509 215,909
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane (balustrade necorespuzatoare din metal)	m	26,000	9,146 8,996	237,801 233,901

1	2	3	4	5	6	7
7	RpVB39A	Demontarea caciunii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	3,000	38,576 38,036	115,728 114,108
8	RpIzC41A 1	Desfacerea izolatilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune	m2	38,500	54,547 51,397	2 100,060 1 978,785
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				12 063,180 11 900,415
		1.2. Acoperis				
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,000	695,213 136,796	3 476,067 683,982
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,000	212,519 11,344	1 062,596 56,721
11	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	24,000	143,528 50,690	3 444,674 1 216,562
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi d=150.0mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	47,400	301,340 20,019	14 283,519 948,901
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000	297,107 23,355	11 884,268 934,220
14	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	82,000	38,048 15,348	3 119,928 1 258,528
15	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	82,000	168,094 108,103	13 783,716 8 864,413
		Total Acoperis Inclusiv salariu				51 054,768 13 963,327
		1.3. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
16	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000	902,632 354,584	1 805,264 709,167
17	CE06A	Tabla profilata protejata	m2	3,700	283,400	1 048,581

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20			79,384	293,721
18	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
19	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
20	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080	402,957 75,010	435,194 81,011
21		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	15,800 0,000	80,896 0,000
22	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
23	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
		1.4. Protectia la trasnet				
24	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
25	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
		1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	51,400	58,252 10,608	2 994,172 545,230
		Total Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe				2 994,172 545,230

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis Inclusiv salariu				
		1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
27	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	180,000	291,269 43,908	52 428,385 7 903,501
28	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	320,000	36,103 2,968	11 552,880 949,840
29	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	180,000	58,170 23,355	10 470,690 4 203,990
30	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazalticaRoskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude	m2	28,200	463,058 151,254	13 058,226 4 265,352
		Total Termoizolarea planseului de tavan Inclusiv salariu				87 510,181 17 322,683
		1.7. Termolizolarea tavanului subsolului				
31	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	202,000	266,560 112,580	53 845,057 22 741,156
		Total Termolizolarea tavanului subsolului Inclusiv salariu				53 845,057 22 741,156
		1.8. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c.				

1	2	3	4	5	6	7
		gros.100mm				
32	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	142,000	110,137 78,692	15 639,482 11 174,264
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	142,000	5,992 2,002	850,850 284,270
34	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	142,000	463,055 151,254	65 753,801 21 478,031
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	142,000	25,359 8,008	3 601,027 1 137,079
36	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	142,000	158,500 81,411	22 506,943 11 560,305
37	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	142,000	92,441 40,038	13 126,551 5 685,396
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm Inclusiv salariu				121 478,654 51 319,345
		1.9. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	20,000	5,992 2,002	119,838 40,038
39	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	99,000	15,290 6,604	1 513,690 653,776
40	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	20,000	326,411 191,391	6 528,213 3 827,822

1	2	3	4	5	6	7
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	20,000	25,359 8,008	507,187 160,152
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	20,000	158,500 81,411	3 169,992 1 628,212
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				11 838,920 6 310,000
		1.10. Soclul				
43	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	11,940	206,863 206,863	2 469,944 2 469,944
44	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	22,800	152,774 5,807	3 483,248 132,392
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	22,800	17,129 16,979	390,543 387,123
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	22,800	5,992 2,002	136,615 45,643
47	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	65,800	346,153 112,580	22 776,856 7 407,738
48	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
49	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	52,000	124,779 46,019	6 488,508 2 392,988
50	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				52 571,573 18 525,009
		1.11. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,590	501,188	295,701

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			501,188	295,701
52	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	5,900	128,712 79,038	759,400 466,324
53	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	105,020	36,103 2,968	3 791,498 311,733
54	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	5,900	1 877,226 297,517	11 075,631 1 755,351
55	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	195,360	28,515 4,970	5 570,736 970,967
56	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	9,990	28,153 5,911	281,252 59,046
57	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	3,300	1 877,172 297,517	6 194,666 981,806
58	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,000	442,709 165,095	9 739,598 3 632,090
59	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	37,000	1 719,907 60,057	63 636,559 2 222,109
		Total Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor. Inklusiv salariu				101 345,041 10 695,127
		1.12. Lucrari electrice				
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	10,000	27,868 4,671	278,679 46,711
		Total Lucrari electrice Inklusiv salariu				278,679 46,711
		Total Bloc Nr.5 Inklusiv salariu				521 779,071 161 462,667

		Total	lei	521 779,13
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			38 751,05
		Transportarea materialelor	5,00 %			17 619,18
		Total	100,00 +			578 149,36
		Cheltueli de regie	4,00 %			23 125,98
		Total	100,00 +			601 275,34
		Beneficiu de deviz	3,50 %			21 044,64
		Total	100,00 +			622 319,98
		TVA	20,00 %			124 464,01
						746 783,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				161 462,69

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 № 2-1-5
Termoizolarea exterioara si renovarea acoperisului blocului nr.5

Valoarea de deviz 746 783,99 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	154,736	66,73	10 325,533
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	197,640	66,73	13 188,517
3.	7123010010200	Betonist	h-om	55,100	66,73	3 676,823
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,525	66,73	2 103,664
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	85,200	66,73	5 685,396
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,195	66,73	413,392
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	56,120	66,73	3 744,888
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	112,500	66,73	7 507,125
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	752,158	66,73	50 191,502
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	13,090	66,73	873,496
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,710	66,73	114,108
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,722	66,73	1 049,129
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	157,244	66,73	10 492,892
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	19,440	66,73	1 297,231
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,554	66,73	36,968
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	71,692	66,73	4 784,007
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,616	66,73	4 845,666
18.	7422010060100	Timplar	h-om	80,160	66,73	5 349,077
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,944	59,81	295,701
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	166,127	59,81	9 936,054
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	162,228	59,81	9 702,856
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	200,490	66,73	13 378,698
23.	9312040019600	Sapator	h-om	37,014	66,73	2 469,944
		Total manopera				161 462,69

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,108	35,00	38,780
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,408	385,00	1 312,080
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	45,450	380,00	17 271,000
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	7,272	380,00	2 763,360
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	36,900	15,00	553,500
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	20,00	0,600
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,071	4 500,00	319,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	4 500,00	414,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	4 500,00	63,000
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	0,057	4 500,00	256,500

13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 308,600	0,05	65,430
14.	2010237318750	Distantieri	buc	185,004	2,00	370,008
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,590	210,00	123,900
16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	0,90	7,200
17.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,620	19,00	87,780
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	19,00	0,570
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,708	58,35	41,312
20.	2413217300010	Cleme	buc	20,400	37,50	765,000
21.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,550	38,60	21,230
22.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	161,196	18,00	2 901,528
23.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	10,363	9,65	100,003
24.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,000	66,10	66,100
25.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,454	185,60	269,862
26.	24165861053031	Grund „Betoncontact"	kg	27,720	25,60	709,632
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,118	153,20	18,078
28.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	49,000	55,00	2 695,000
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,479	153,20	226,583
30.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,520	116,70	177,384
31.	24302261000001	Fuga	kg	27,012	31,00	837,372
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,505	48,60	121,743
33.	2430226100801	Grund din acril	kg	27,270	165,20	4 505,004
34.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	67,230	41,45	2 786,683
35.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	16,400	57,60	944,640
36.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	10,660	57,95	617,747
37.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,492	16,50	24,617
38.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	29,520	68,50	2 022,120
39.	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	1,200	34,00	40,800
40.	2430226109300	Diluant organic	kg	34,440	33,40	1 150,296
41.	2430226109307	Diluant decapant	kg	41,000	33,40	1 369,400
42.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 850,320	3,90	7 216,248
43.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 042,422	3,40	6 944,235
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,750	148,50	1 002,375
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,057	25,00	1,425
46.	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	15,80	80,896
47.	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	71,110	172,50	12 266,475
48.	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	218,301	98,85	21 579,054
49.	2521302602909-5	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30 mm	m2	21,614	69,50	1 502,173
50.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2 (Membrana de protectie)	m2	25,331	11,65	295,106
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	512,272	8,95	4 584,835
52.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,113	85,00	9,605
53.	26511221000001	Ciment M400	kg	5 454,000	2,40	13 089,600
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,200	2,30	57,960
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 215,147	2,30	2 794,838
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	85,200	6,40	545,280
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,800	3,50	69,300
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,900	3,10	33,790
59.	26531021008311	Tink	kg	372,600	33,50	12 482,100
60.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	44,299	220,00	9 745,780
61.	26611128007100	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	22,660	230,00	5 211,800
62.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	73,50	440,853
63.	2663102100001	Beton clasa. C16/20	m3	6,138	1 500,00	9 207,000
64.	26631021002001	Beton clasa. C16/20	m3	3,433	1 500,00	5 149,500
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	89,100	6,50	579,150
66.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	160,691	4,20	674,902
67.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	5,400	1 150,00	6 210,000

68.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,882	37,80	184,540
69.	2670112204050-3	Placi din oxid de magneziu g=6mm	m2	22,545	325,20	7 331,634
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	41,000	3,00	123,000
71.	2682162611370-5	Placi vata minerala gros.100mm	m2	153,459	239,50	36 753,431
72.	2682162611370-85	Placi vata minerala gros 100 mm	m2	30,476	239,50	7 299,002
73.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,284	25,00	7,100
74.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata LK-20	m2	4,468	122,00	545,096
75.	27104036420002	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	12,678	250,00	3 169,500
76.	2710403642598-1	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	25,200	85,00	2 142,000
77.	27104036430040	Placi din tabla amprentata tip tiglagros. 0.6 mm	m2	1,304	250,00	326,000
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,946	55,00	492,030
79.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	36,00	287,892
80.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,268	36,00	81,648
81.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,000	45,00	45,000
82.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,045	65,00	2,925
83.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	42,840	108,20	4 635,288
84.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde d=150mm prefabricate tip brass	m	51,263	98,00	5 023,774
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,125	18,50	39,313
86.	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,140	20,00	202,800
87.	2710602300000-8	Otel beton OB 37 diam. 8AIII	kg	200,244	22,00	4 405,368
88.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,846	36,00	174,456
89.	27107035010541	Cornier aripi egale-cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	8,036	44,80	360,013
90.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
91.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	11,330	18,60	210,738
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,295	43,50	12,832
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,304	43,50	274,224
94.	27431235490271	Pervazuri (Coltar din aluminiu)	m	99,000	8,50	841,500
95.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	51,400	45,00	2 313,000
96.	2811236309800-4	Fisie metalica __ 8 (40x4)	kg	4,000	38,00	152,000
97.	2811236309900-8	Picurator pentru protectia muchiilor si evacuarea apelor din aluminiu	m	52,000	76,00	3 952,000
98.	2812106305714	Mina curenta din teava INOX d50mm - 24.50m.l., inclusiv:- d40mm -17m.l. d-15mm - 49.3m.l. (inclusiv suportii)	m	37,000	1 650,00	61 050,000
99.	2812106306003	Profil din metal usor	m	127,260	50,00	6 363,000
100.	28731220041001	Plase sudate d=4BP-1, pas 150x150 mm	kg	429,270	31,50	13 522,005
101.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,110	43,50	4,785
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,602	43,50	113,187
103.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,220	70,00	155,400
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,277	70,00	19,390
105.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	8,160	110,00	897,600
106.	2874115837745	Suruburi	buc	488,220	0,85	414,987
107.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	74,550	0,80	59,640
108.	2874125886734	Nituri POP	buc	74,550	0,65	48,457
109.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 159,684	1,10	3 475,653
110.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,082	45,00	678,690
111.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,764	290,45	2 835,954
112.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,400	120,00	2 448,000
113.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,200	118,00	1 203,600
114.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,200	52,00	530,400
115.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,764	125,00	1 220,500
116.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	48,822	70,00	3 417,540
117.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10,206	0,60	6,124
118.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	255,00	3 823,470
119.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,000	3,00	15,000
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,143	2,10	8,700
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,324	12,00	39,888

122.	4100126202818	Apa	m3	2,634	12,00	31,608
123.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,340	3,00	52,020
		Total materiale de construcții				352 383,53

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,025	350,00	8,750
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 420,000	4,50	6 390,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,093	65,00	6,045
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,870	15,00	178,050
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,184	15,00	92,760
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,385	15,00	5,775
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,265	320,00	84,800
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,052	85,60	4,451
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	17,325	20,00	346,500
10.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,000	30,00	60,000
11.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	8,460	13,50	114,210
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,342	18,60	192,362
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,078	8,50	77,163
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,900	32,00	28,800
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,145	125,00	18,125
16.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,518	93,00	48,174
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,520	32,00	176,640
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,710	16,00	11,360
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,970	16,00	15,520
20.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,017	68,00	1,156
21.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,013	35,00	0,455
22.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,008	25,00	0,200
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,972	6,50	6,318
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,832	6,50	37,908
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,176	35,00	6,160
26.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,098	56,00	5,488
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,045	350,00	15,750
		Total utilaje de construcții				7 932,91

Total	lei	521 779,13
Asigurari sociale	24,00 %	38 751,05
Transportarea materialelor	5,00 %	17 619,18
Total	100,00 +	578 149,36
Cheltueli de regie	4,00 %	23 125,98
Total	100,00 +	601 275,34
Beneficiu de deviz	3,50 %	21 044,64
Total	100,00 +	622 319,98
TVA	20,00 %	124 464,01

Total deviz:

**746 783,9
9**

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.5				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,336 2,336
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	66,73	2,336
2	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3			731,216 728,726
	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
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordările necoraspuzatoare 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
4	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			145,857 145,521
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	66,73	76,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	59,81	68,781
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,00	0,036
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,300
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane (racordările necorespuzatoare 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
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane (balustrade necorespuzatoare 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
7	RpVB39A	Demontarea caciului de protectie, la canale circulare (demontarea partearsuperioara 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
8	RplzC41A1	Desfacerea izolatilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pereti cu placi polistiren sau granule de pluta.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau sectii in functiune	m2			54,547 51,397
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3400	66,73	22,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	59,81	28,709

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,720
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	19,00	2,280
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		1.2. Acoperis				
9	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			695,213
						136,796
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	66,73	136,796
	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	1,400
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,625
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			212,519
						11,344
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	66,73	11,344
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	148,50	200,475
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,350
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,350
11	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
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi d=150.0mm tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			301,340
						20,019
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	66,73	20,019
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde d=150mm prefabricate tip brass	m	1,0500	98,00	105,987
	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	25,749
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	290,45	59,830
	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
13	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	115,882
	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
14	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
15	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. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				

1	2	3	4	5	6	7
16	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
	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
17	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
18	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 plata vopsita g=0.6mm	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
19	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 plata vopsita g=0.6mm	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
20	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
21		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m			15,800 0,000
	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	1,0000	15,80	15,800
22	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
23	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			57,856

1	2	3	4	5	6	7
		(fisie metal. __ 40x4)				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
	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
		1.4. Protectia la trasnet				
24	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	Support 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
25	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
	27107035010541	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
	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
		1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
26	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
		1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
27	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
	26511221000001	Ciment M400	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
28	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			36,103

1	2	3	4	5	6	7
		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
29	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	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
30	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazalticaRoskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2			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
	2682162611370-85	Placi vata minerala gros 100 mm	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. Termoizolarea tavanului subsolului				
31	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 1 = 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
		1.8. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
32	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
33	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 „Betoncontact"	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
34	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			463,055 151,254
	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	258,827
	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 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	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,178
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "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 cuar "Gleta"	kg	0,4150	41,45	17,202
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
36	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
37	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			92,441 40,038
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	66,73	40,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,444
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,250
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,806
	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
		1.9. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
38	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 „Betoncontact"	kg	0,1500	25,60	3,840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
39	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m			15,290 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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,60	0,186
40	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			326,411 191,391
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	66,73	159,752
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	59,81	31,640
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,178
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
		1.10. Soclul				
43	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
44	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2			152,774 5,807
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	66,73	5,807
	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	0,265
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			17,129 16,979
	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
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor 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
47	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	17,823
	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	186,421
	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
48	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	16,00	0,160
49	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 muchilor 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
50	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
		1.11. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,188 501,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,81	501,188
52	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			128,712 79,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,972
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	66,73	70,066
	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	16,017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,002
53	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			36,103 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
54	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 877,226 297,517
	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	1 560,508
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
55	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg			28,515 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	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
56	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg			28,153 5,911
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	66,73	5,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,81	0,239
	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	0,435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,320
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,020
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	68,00	0,116
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,046
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	85,60	0,446
57	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3			1 877,172

1	2	3	4	5	6	7
						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	1 560,455
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
58	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
59	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
		1.12. Lucrari electrice				
60	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

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.