

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Termoizolarea si renovarea acoperisului blocului nr.3

Valoarea de deviz 940 121,62 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.3				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	0,700	731,217 728,727	511,852 510,109
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -jgheaburi si burlane existente	m	74,000	9,146 8,996	676,819 665,719
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	m2	20,000	17,729 16,979	354,582 339,582
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - (Racordarile necoraspunzatoare din metal)	m	22,500	9,146 8,996	205,789 202,414
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m	26,000	9,146 8,996	237,801 233,901
6	RpVB39A	Demontarea caciulii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	3,000	38,576 38,036	115,728 114,108
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				2 102,571 2 065,833
		1.2. Acoperis				
7	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	5,040	695,176 136,796	3 503,689 689,454

1	2	3	4	5	6	7
8	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	5,040	212,516 11,347	1 071,082 57,188
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg	194,500	61,572 13,944	11 975,808 2 712,127
10	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	50,000	143,528 50,690	7 176,405 2 534,505
11	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	28,400	301,339 20,019	8 558,029 568,540
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	52,800	297,107 23,355	15 687,233 1 233,170
13	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	102,800	38,048 15,348	3 911,324 1 577,764
14	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				69 163,643 20 485,695
		1.3. Protectia la trasnet				
15	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
16	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. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
17	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000	902,632 354,584	1 805,264 709,167
18	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la	m2	3,700	283,400 79,384	1 048,581 293,721

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc. Tabla LK-20				
19	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
20	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
21	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080	312,402 75,010	337,394 81,011
22		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	15,800 0,000	80,896 0,000
23	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
24	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				20 719,245 7 114,601
		1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis				
25	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	90,100	58,252 10,608	5 248,507 955,745
		Total Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis Inclusiv salariu				5 248,507 955,745
		1.6. Termoizolarea planseului de tavan				
26	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	164,000	291,270 43,908	47 768,290 7 200,968
27	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 -	kg	291,920	36,103 2,968	10 539,096 866,529

1	2	3	4	5	6	7
		356.0m2x1.78kg/m2)				
28	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	164,000	58,170 23,355	9 539,962 3 830,302
29	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	465,583 151,254	13 129,431 4 265,352
		Total Termoizolarea planseului de tavan Inclusiv salariu				80 976,779 16 163,151
		1.7. Termolizolarea tavanului subsolului				
30	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	172,000	268,580 112,580	46 195,700 19 363,756
		Total Termolizolarea tavanului subsolului Inclusiv salariu				46 195,700 19 363,756
		1.8. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
31	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	343,000	110,137 78,692	37 777,054 26 991,356
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	343,000	5,992 2,002	2 055,222 686,652
33	IzF55C	Termoizolarea exterioara	m2	343,000	465,581	159 694,112

1	2	3	4	5	6	7
		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			151,254	51 880,033
34	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	343,000	25,359 8,008	8 698,257 2 746,607
35	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	343,000	158,500 81,411	54 365,363 27 923,836
36	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	343,000	92,447 40,038	31 709,341 13 733,034
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm Inclusiv salariu				294 299,349 123 961,518
		1.9. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	34,000	5,992 2,002	203,725 68,065
38	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiiilor la ferestre si usi)	m	163,500	19,190 6,604	3 137,532 1 079,721
39	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	34,000	328,936 191,391	11 183,836 6 507,298
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	34,000	25,359 8,008	862,218 272,258
41	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	34,000	158,500 81,411	5 388,986 2 767,960

1	2	3	4	5	6	7
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				20 776,297 10 695,302
		1.10. Soclul				
42	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	13,440	206,863 206,863	2 780,239 2 780,239
43	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	24,800	152,774 5,807	3 788,807 144,003
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	24,800	17,729 16,979	439,681 421,081
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	24,800	5,992 2,002	148,599 49,647
46	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	89,000	348,173 112,580	30 987,390 10 019,618
47	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	64,200	368,578 110,105	23 662,684 7 068,709
48	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,000	124,779 46,019	8 484,972 3 129,292
49	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	13,440	52,635 51,435	707,412 691,284
		Total Soclul Inclusiv salariu				70 999,784 24 303,873
		1.11. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	0,570	501,249 501,249	285,712 285,712

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
51	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	5,650	128,639 79,049	726,811 446,628
52	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	100,570	36,102 2,968	3 630,792 298,539
53	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	5,650	1 877,248 297,517	10 606,451 1 680,971
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2	1,400	128,766 79,038	180,273 110,653
55	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	41,740	28,883 4,971	1 205,584 207,485
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	3,330	28,108 5,905	93,600 19,663
57	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	0,700	1 876,717 297,517	1 313,702 208,262
58	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	30,000	442,709 165,095	13 281,270 4 952,850
59	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	2,200	1 719,907 60,057	3 783,795 132,125
		Total Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor. Inclusiv salariu				35 107,990 8 342,888
		Total Bloc Nr.3 Inclusiv salariu				651 571,666 234 431,425

		Total	lei	651 571,70
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea ssociala	24,00 %			56 263,55
		Transportarea materialelor	5,00 %			19 993,33
		Total	100,00 +			727 828,58
		Cheltueli de regie	4,00 %			29 113,14
		Total	100,00 +			756 941,72
		Beneficiu de deviz	3,50 %			26 492,96
		Total	100,00 +			783 434,68
		TVA	20,00 %			156 686,94
		Total deviz:				940 121,62
		Inclusiv salariu				234 431,44

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 № 2-1-3
Termoizolarea si renovarea acoperisului blocului nr.3

Valoarea de deviz 940 121,62 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	358,376	66,73	23 914,430
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	459,940	66,73	30 691,796
3.	7123010010200	Betonist	h-om	31,565	66,73	2 106,332
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,905	66,73	1 261,531
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	205,800	66,73	13 733,034
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,403	66,73	494,002
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	124,900	66,73	8 334,577
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 156,484	66,73	77 172,176
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,710	66,73	114,108
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,672	66,73	979,063
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	202,234	66,73	13 495,075
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,240	66,73	3 018,865
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2,886	66,73	192,583
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,117	66,73	5 880,047
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,269	66,73	6 223,840
16.	7422010060100	Timplar	h-om	85,965	66,73	5 736,445
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,777	59,81	285,712
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	132,946	59,81	7 951,500
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	251,626	59,81	15 049,751
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	225,031	66,73	15 016,319
21.	9312040019600	Sapator	h-om	41,664	66,73	2 780,239
		Total manopera				234 431,44

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,772	35,00	202,020
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,232	385,00	3 169,320
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	41,410	380,00	15 735,800
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,626	380,00	2 517,880
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	46,260	15,00	693,900
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	20,00	0,600
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,172	4 500,00	774,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,197	4 500,00	886,500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,034	4 500,00	153,000
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	0,137	4 500,00	616,500
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 896,840	0,05	94,842
14.	2010237318750	Distantieri	buc	130,366	2,00	260,732
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,705	210,00	148,050

16.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,000	0,90	7,200
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,030	19,00	0,570
18.	2320187315789	Decofrol	kg	0,846	58,35	49,364
19.	2413217300010	Cleme	buc	26,928	37,50	1 009,800
20.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	175,336	18,00	3 156,048
21.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	11,272	9,65	108,775
22.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,000	66,10	66,100
23.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,325	185,60	245,920
24.	24165861053031	Grund „Betoncontact"	kg	60,270	25,60	1 542,912
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	49,392	55,00	2 716,560
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,941	153,20	450,561
28.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,520	116,70	177,384
29.	24302261000001	Fuga	kg	39,476	31,00	1 223,756
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,505	48,60	121,743
31.	2430226100801	Grund din acril	kg	24,846	165,20	4 104,559
32.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	156,455	41,45	6 485,060
33.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	20,560	57,60	1 184,256
34.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	13,364	57,95	774,444
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,492	16,50	24,617
36.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	37,008	68,50	2 535,048
37.	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	1,200	34,00	40,800
38.	2430226109300	Diluant organic	kg	43,176	33,40	1 442,078
39.	2430226109307	Diluant decapant	kg	51,400	33,40	1 716,760
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 691,448	3,90	10 496,647
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 100,700	3,90	12 092,730
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	6,804	148,50	1 010,394
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,057	25,00	1,425
44.	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	15,80	80,896
45.	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	96,182	172,50	16 591,395
46.	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	185,880	98,85	18 374,238
47.	2521302602909-15	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3* gros.30 mm	m2	36,744	69,50	2 553,708
48.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2 (Membrana de protectie)	m2	27,553	11,65	320,992
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	745,986	8,95	6 676,574
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,113	85,00	9,605
51.	2651122100000	Ciment	kg	4 969,200	2,40	11 926,080
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,402	2,30	58,425
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 802,551	2,30	6 445,868
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	205,800	6,40	1 317,120
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,000	3,50	94,500
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,900	3,10	33,790
57.	26531021008311	Tink	kg	867,100	33,50	29 047,850
58.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dem 200x400 mm, pentru exterior	m2	66,139	220,00	14 550,580
59.	26611128007100	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	30,900	230,00	7 107,000
60.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	73,50	440,853
61.	26631021000011	Beton C16/20	m3	5,878	1 500,00	8 817,000
62.	26631021002001	Beton clasa. C16/20	m3	0,728	1 500,00	1 092,000
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	121,500	6,50	789,750
64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	239,915	4,20	1 007,643
65.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	4,920	1 150,00	5 658,000
66.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,925	37,80	110,565
67.	2670112204050-3	Placi din oxid de magneziu g=6mm	m2	22,545	325,20	7 331,634
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,400	3,00	154,200
69.	2682162611370-	Placi vata minerala gros.100mm	m2	370,680	239,50	88 777,860

	5					
70.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri gros 100 mm	m2	30,476	239,50	7 299,002
71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,284	25,00	7,100
72.	27104036420001	Tabla LK-20	m2	4,468	122,00	545,096
73.	27104036420002	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	12,678	250,00	3 169,500
74.	2710403642598-1	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv (Bariera antizapada)	m	52,500	85,00	4 462,500
75.	271040364300403	Tabla profilata gros. 0.6 mm	m2	1,304	175,00	228,200
76.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,946	55,00	492,030
77.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	36,00	287,892
78.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,725	36,00	170,100
79.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,000	45,00	45,000
80.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,045	65,00	2,925
81.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	56,549	108,20	6 118,602
82.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	30,715	98,00	3 010,070
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,963	18,50	36,316
84.	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Armaturi 6AI)	kg	3,380	20,00	67,600
85.	2710602300000-8	Otel beton OB 37 diam. 12AIII	kg	42,783	22,00	941,226
86.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,846	36,00	174,456
87.	27107035010541	Cornier aripi egale-cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	8,036	44,80	360,013
88.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,353	43,50	15,355
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,375	43,50	190,312
91.	27431235490271	Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	163,500	8,50	1 389,750
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	90,100	45,00	4 054,500
93.	2811236309800-4	Fisie metalica __ 8 (40x4)	kg	4,000	38,00	152,000
94.	28112363098001	Confectii metalice diverse - balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg	194,500	45,00	8 752,500
95.	2811236309900-8	Picurator pentru protectia muchiilor si evacuarea apelor din aluminiu	m	68,000	76,00	5 168,000
96.	2812106305714	Mina curenta din teava INOX d50mm - 24.50m.l., inclusiv:- d40mm -17m.l. d-15mm - 49.3m.l. (inclusiv suportii)	m	2,200	1 650,00	3 630,000
97.	2812106306003	Profil din metal usor	m	115,948	50,00	5 797,400
98.	28731220041001	Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg	396,415	31,50	12 487,072
99.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,110	43,50	4,785
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,709	43,50	248,341
101.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,132	70,00	9,240
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,443	70,00	101,010
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	981,000	0,65	637,650
104.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,771	110,00	1 184,810
105.	2874115837745	Suruburi	buc	292,520	0,85	248,642
106.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	74,550	0,80	59,640
107.	2874125886734	Nituri POP	buc	74,550	0,65	48,457
108.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 855,676	1,10	5 341,244
109.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,389	45,00	737,505
110.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	5,850	290,45	1 699,132
111.	2875274000502	Cot burlan	buc	26,928	120,00	3 231,360
112.	2875274000503	Cot de capat	buc	13,464	118,00	1 588,752
113.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	13,464	52,00	700,128
114.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	5,850	125,00	731,250
115.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	29,252	70,00	2 047,640
116.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10,206	0,60	6,124
117.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	255,00	3 823,470
118.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,000	3,00	15,000
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,973	2,10	2,043
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,530	12,00	54,360

121.	4100126202818	Apa	m3	1,971	12,00	23,652
122.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,940	3,00	116,820
		Total materiale de construcții				399 866,61

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	3 430,000	4,50	15 435,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,102	65,00	6,630
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,850	15,00	252,750
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,117	15,00	76,755
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,286	320,00	91,520
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,017	85,60	1,455
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,399	20,00	547,980
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,000	30,00	60,000
10.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,708	13,50	104,058
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,463	18,60	231,814
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,567	8,50	115,320
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,820	32,00	26,240
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,146	125,00	18,250
15.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,563	93,00	52,359
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,810	32,00	121,920
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,715	16,00	27,440
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,134	16,00	18,144
19.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,006	68,00	0,408
20.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,004	35,00	0,140
21.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	0,003	25,00	0,075
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,262	6,50	14,703
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,314	6,50	34,541
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,176	35,00	6,160
25.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,098	56,00	5,488
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,045	350,00	15,750
		Total utilaje de construcții				17 273,65

Total	lei	651 571,70
Asigurarea ssociala	24,00 %	56 263,55
Transportarea materialelor	5,00 %	19 993,33
Total	100,00 +	727 828,58
Cheltueli de regie	4,00 %	29 113,14
Total	100,00 +	756 941,72
Beneficiu de deviz	3,50 %	26 492,96
Total	100,00 +	783 434,68
TVA	20,00 %	156 686,94

Total deviz:

**940 121,6
2**

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.3				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3			731,217 728,727
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	66,73	527,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	59,81	201,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,240
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
2	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
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la soclu	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
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - (Racordările necoraspunzatoare 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
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - (Balustrade necoraspunzatoare 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	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
		1.2. Acoperis				
7	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			695,176 136,796
	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	1,389
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,621
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,778
8	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			212,516 11,347
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	66,73	11,347

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	148,50	200,475
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,347
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,347
9	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg			61,572 13,944
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	28112363098001	Confectii metalice diverse - balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg	1,0000	45,00	45,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	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
10	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
11	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 semirotunde 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
12	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
13	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
14	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				
15	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m			532,740 62,726
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	66,73	62,726
	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	73,50	44,985
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1000	45,00	4,592
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B	buc	1,5000	255,00	390,150

1	2	3	4	5	6	7
		zincat				
	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
16	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
		1.4. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
17	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
18	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 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
19	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
20	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
21	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2			312,402 75,010
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	66,73	60,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,81	14,953
	271040364300403	Tabla profilata gros. 0.6 mm	m2	1,1500	175,00	211,296

1	2	3	4	5	6	7
	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
22		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m			15,800
						0,000
	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	1,0000	15,80	15,800
23	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
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg			57,856
						17,212
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	66,73	15,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	59,81	1,196
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	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
		1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis				
25	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				
26	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			291,270
						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	15,353
	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	1,500
	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
27	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			36,103
						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	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
28	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			58,170 23,355
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	66,73	23,355
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 150,00	34,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,315
29	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude	m2			465,583 151,254
	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	3,90	19,695
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. cladiri 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. Termolizolarea tavanului subsolului				
30	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2			268,580 112,580
	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	3,90	15,756
	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	1,0700	98,85	106,827
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,666
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,50	0,153
		1.8. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
31	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
32	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
33	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a	m2			465,581

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	3,90	19,695
	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	0,179
34	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
35	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
36	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			92,447 40,038
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	66,73	40,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,257
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,446
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,257
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,797
	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				
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	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m			19,190 6,604
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	66,73	6,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,81	0,598
	27431235490271	Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	1,0000	8,50	8,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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
39	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			328,936 191,391
	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	3,90	19,695
	2521302602909-15	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 145 kg/m3* gros.30 mm	m2	1,0700	69,50	75,109
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,95	11,480
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,178

1	2	3	4	5	6	7
40	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
41	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				
42	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
43	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	2,111
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	65,00	0,267
44	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
45	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
46	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			348,173 112,580
	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	3,90	15,756
	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	1,0700	172,50	186,420
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,666
	2922140006702	Macara de fereastra	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
47	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			368,578 110,105
	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	226,645
	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
48	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu	m			124,779

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suport vata minerala				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
49	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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			52,635 51,435
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	59,81	51,435
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
		1.11. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
50	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,249 501,249
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,81	501,249
51	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			128,639 79,049
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,977
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	66,73	70,072
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	43,50	2,179
	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	15,929
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,002
52	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
	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	0,191
53	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 877,248 297,517
	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	1 560,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2			128,766 79,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	59,81	8,971
	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	16,071
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,002
55	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg			28,883 4,971
	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. 12AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,435
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	320,00	0,368
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			28,108 5,905
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	66,73	5,671

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,81	0,234
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Armaturi 6A1)	kg	1,0150	20,00	20,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	43,50	0,431
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,288
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,023
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	68,00	0,123
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	35,00	0,042
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	85,60	0,437
57	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3			1 876,717 — 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	1 560,000
	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

APROBAT:

Intocmit
Ungureanu M.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ulmu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.