

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 752 727,90 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.2				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -jgheaburi si burlane	m	30,000	9,146 8,996	274,386 269,886
2	RpVB39A	Demontarea partea superioara a canalelor de ventilare, 3 buc.	buc	3,000	38,576 38,036	115,728 114,108
3	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	42,000	145,857 145,521	6 125,994 6 111,882
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				6 516,108 6 495,876
		1.2. Acoperis				
4	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	6,070	695,228 136,802	4 220,032 830,388
5	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	6,070	212,524 11,345	1 290,022 68,865
6	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg	229,510	61,572 13,944	14 131,415 3 200,304
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	32,000	297,668 23,355	9 525,366 747,376

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	66,790	38,048 15,348	2 541,239 1 025,106
9	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	66,790	168,094 108,103	11 227,023 7 220,186
		Total Acoperis Inclusiv salariu				42 935,097 13 092,225
		1.3. Protectia la trasnet				
10	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800	485,921 62,726	4 762,030 614,717
11	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				5 522,981 979,063
		1.4. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
12	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000	902,632 354,584	1 805,264 709,167
13	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700	283,400 79,384	1 048,581 293,721
14	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500	347,365 79,383	521,047 119,075
15	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000	347,375 79,384	3 126,374 714,456
16	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080	402,957 75,010	435,194 81,011
17		Profil U 27x60 pentru gips carton	m	5,120	15,800	80,896

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
18	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
19	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				19 866,195 7 114,601
		1.5. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din exterior pe acoperis				
20	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. Scara metalica exterioara SC-2 de acces de pe acoperis in pod				
21	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,000	58,252 10,608	3 495,144 636,456
		Total Scara metalica exterioara SC-2 de acces de pe acoperis in pod Inclusiv salariu				3 495,144 636,456
		1.7. Termoizolarea planseului de pod				
22	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	167,000	291,268 43,908	48 641,702 7 332,693
23	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	297,260	36,102 2,968	10 731,771 882,298
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	167,000	58,171	9 714,474

1	2	3	4	5	6	7
		scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm			23,356	3 900,369
25	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	25,200	463,059 151,254	11 669,088 3 811,592
		Total Termoizolarea planseului de pod Inclusiv salariu				80 757,035 15 926,952
		1.8. Termolizolarea tavanului subsolului				
26	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	190,000	266,560 112,580	50 646,374 21 390,196
		Total Termolizolarea tavanului subsolului Inclusiv salariu				50 646,374 21 390,196
		1.9. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
27	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	256,000	110,137 78,692	28 195,123 20 145,152
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	256,000	5,992 2,002	1 533,926 512,486
29	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	m2	256,000	463,055 151,254	118 542,172 38 720,957

1	2	3	4	5	6	7
		Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude				
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	256,000	25,380 8,008	6 497,306 2 049,946
31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	256,000	158,500 81,411	40 575,898 20 841,114
32	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	256,000	92,441 40,038	23 664,768 10 249,728
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm Inclusiv salariu				219 009,193 92 519,383
		1.10. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	30,500	5,992 2,002	182,753 61,058
34	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiiilor la ferestre si usi)	m	118,500	19,190 6,604	2 273,991 782,550
35	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	30,500	326,409 191,390	9 955,485 5 837,399
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,500	25,379 8,008	774,072 244,232
37	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	30,500	158,500 81,411	4 834,238 2 483,023
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				18 020,539 9 408,262

1	2	3	4	5	6	7
		1.11. Soclul				
38	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	13,060	206,863 206,863	2 701,631 2 701,631
39	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	22,700	152,771 5,806	3 467,906 131,792
40	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	22,700	17,129 16,979	388,831 385,426
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	22,700	5,992 2,002	136,016 45,443
42	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	53,000	346,153 112,580	18 346,110 5 966,739
43	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	39,000	368,578 110,104	14 374,542 4 294,075
44	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	47,000	124,779 46,019	5 864,613 2 162,893
45	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, uduta 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	13,060	52,638 51,438	687,458 671,786
		Total Soclul Inclusiv salariu				45 967,107 16 359,785
		1.12. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,540	501,185 501,185	270,640 270,640

1	2	3	4	5	6	7
47	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	5,360	128,646 79,038	689,542 423,643
48	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	95,000	36,103 2,968	3 429,761 281,984
49	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	5,360	1 877,165 297,517	10 061,603 1 594,691
50	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
51	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	44,400	28,883 4,970	1 282,393 220,675
52	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	4,440	28,125 5,909	124,877 26,234
53	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	0,750	1 876,717 297,517	1 407,538 223,138
54	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	5,000	442,709 165,095	2 213,545 825,475
55	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				23 443,967 4 109,258
		Total Bloc Nr.2 Inclusiv salariu				521 428,247 188 987,802

		Total	lei	521 428,29
		Asigurarea sociala	24,00 %	45 357,08

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			15 965,69
		Total	100,00 +			582 751,06
		Cheltueli de regie	4,00 %			23 310,04
		Total	100,00 +			606 061,10
		Beneficiu de deviz	3,50 %			21 212,14
		Total	100,00 +			627 273,24
		TVA	20,00 %			125 454,66
						752 727,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				188 987,83

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

Valoarea de deviz 752 727,90 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	268,724	66,73	17 931,953
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	349,530	66,73	23 324,137
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,051	66,73	1 671,653
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,175	66,73	1 279,548
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	153,600	66,73	10 249,728
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,098	66,73	473,649
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	48,300	66,73	3 223,059
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	69,700	66,73	4 651,081
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	952,082	66,73	63 532,432
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,710	66,73	114,108
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,672	66,73	979,063
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	132,838	66,73	8 864,279
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,380	66,73	2 294,178
14.	7212030022700	Sudor	h-om	3,836	66,73	255,976
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,492	66,73	2 034,731
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,721	66,73	6 387,462
17.	7422010060100	Timplar	h-om	81,915	66,73	5 466,188
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,525	59,81	270,640
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140,247	59,81	8 388,175
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	206,790	59,81	12 368,110
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	187,712	66,73	12 526,021
22.	9312040019600	Sapator	h-om	40,486	66,73	2 701,631
Total manopera						188 987,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,672	35,00	268,520
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,144	385,00	2 365,440
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	42,167	380,00	16 023,460
5.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	6,747	380,00	2 563,860
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,056	15,00	450,840
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	20,00	0,600
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,128	4 500,00	576,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,152	4 500,00	684,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,026	4 500,00	117,000
11.	20101029117361	Dulap stejar, Rigla 60x150mm	m3	0,160	4 500,00	720,000
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,102	4 500,00	459,000

		schela				
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	887,800	0,05	44,390
14.	2010237318750	Distantieri	buc	131,353	2,00	262,706
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,676	210,00	141,960
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	0,811	58,35	47,322
19.	2413217300010	Cleme	buc	16,320	38,60	629,952
20.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	kg	160,489	18,00	2 888,802
21.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	10,317	9,65	99,559
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	1,349	185,60	250,374
24.	24165861053031	Grund „Betoncontact"	kg	46,380	25,60	1 187,328
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	59,486	55,00	3 271,730
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,891	153,20	596,101
28.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,520	116,70	177,384
29.	24302261000001	Fuga	kg	20,013	31,00	620,403
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,505	48,60	121,743
31.	2430226100801	Grund din acril	kg	25,300	165,20	4 179,560
32.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	118,897	41,50	4 934,225
33.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	13,358	57,60	769,421
34.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	8,683	57,95	503,180
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	24,044	68,50	1 647,014
37.	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	1,200	34,00	40,800
38.	2430226109300	Diluant organic	kg	28,052	33,40	936,937
39.	2430226109307	Diluant decapant	kg	33,395	33,40	1 115,393
40.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 240,988	3,90	8 739,853
41.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 555,805	3,40	8 689,737
42.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,195	148,50	1 216,957
43.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,057	25,00	1,425
44.	2521106718272-2	Profil U 27x60 pentru gips carton	m	5,120	15,80	80,896
45.	2521302602907-6	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm	m2	57,277	172,50	9 880,282
46.	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	205,333	98,85	20 297,167
47.	2521302602909-5	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30 mm	m2	32,961	69,50	2 290,789
48.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2 (Membrana de protectie)	m2	25,220	11,65	293,813
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	621,508	8,95	5 562,496
50.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,113	85,00	9,605
51.	2651122100000	Ciment	kg	5 060,100	2,40	12 144,240
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,593	2,30	70,364
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 091,951	2,30	4 811,488
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	153,600	6,40	983,040
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,500	3,50	15,750
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,900	3,10	33,790
57.	26531021008311	Tink	kg	658,950	33,50	22 074,825
58.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior.	m2	40,178	220,00	8 839,160
59.	26611128007100	Placi sau piscoturi de gresie antiderapanta	m2	5,150	230,00	1 184,500
60.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	73,50	440,853
61.	2663102100001-0	Beton C16/20	m3	5,576	1 500,00	8 364,000
62.	26631021002001	Beton clasa. C16/20	m3	0,780	1 500,00	1 170,000
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,250	6,50	131,625

64.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	145,743	4,20	612,121
65.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	5,010	1 150,00	5 761,500
66.	2670112204050-3	Placi din oxid de magneziu g=6mm	m2	22,545	325,20	7 331,634
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	33,395	3,00	100,185
68.	2682162611370-5	Placi vata minerala gros.100mm	m2	276,659	239,50	66 259,830
69.	26821626113701	Placi vata minerala gros. 100 mm	m2	27,234	239,50	6 522,543
70.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,284	25,00	7,100
71.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata Tabla LK-20	m2	4,468	122,00	545,096
72.	2710403642000-1	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	12,678	175,00	2 218,650
73.	27104036430040	Placi din tabla amprentata tip tiglagros. 0.6 mm	m2	1,304	250,00	326,000
74.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,946	55,00	492,030
75.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	36,00	287,892
76.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,000	36,00	36,000
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,045	65,00	2,925
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	34,272	108,20	3 708,230
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,961	18,50	36,278
80.	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. Armaturi 6AI)	kg	4,507	20,00	90,140
81.	2710602300000-8	Otel beton OB 37 diam. 12AIII	kg	45,510	22,00	1 001,220
82.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,846	36,00	174,456
83.	2710703501054	Cornier aripi egale -cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	8,036	44,80	360,013
84.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000	0,00	0,000
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,338	43,50	14,703
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,411	43,50	191,879
87.	27431235490271	Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi	m	118,500	8,50	1 007,250
88.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	150,100	45,00	6 754,500
89.	2811236309800-4	Fisie metalica __ 8 (40x4)	kg	4,000	38,00	152,000
90.	28112363098001	Confectii metalice diverse -balustrada V=59.0m.l.x3,89 kg=	kg	229,510	45,00	10 327,950
91.	2811236309900-8	Picurator pentru protectia muchiilor si evacuarea apelor din aluminiu	m	47,000	76,00	3 572,000
92.	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
93.	2812106306003	Profil din metal usor	m	118,069	50,00	5 903,450
94.	28731220041001	Plasa armata VR4 150x150 - 56.0m2x1.78kg/m2)	kg	396,183	31,50	12 479,765
95.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,110	43,50	4,785
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,381	43,50	190,574
97.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,132	70,00	9,240
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,918	70,00	134,260
99.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	711,000	0,65	462,150
100.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,528	110,00	718,080
101.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	74,550	0,80	59,640
102.	2874125886734	Nituri POP	buc	74,550	0,65	48,457
103.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 991,116	1,10	4 390,228
104.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	8,160	45,00	367,200
105.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,320	120,00	1 958,400
106.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,160	118,00	962,880
107.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	8,160	52,00	424,320
108.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10,206	0,60	6,124
109.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	225,00	3 373,650
110.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,000	3,00	15,000
111.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,453	2,10	3,051
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,711	12,00	20,532
113.	4100126202818	Apa	m3	2,017	12,00	24,204
114.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,785	3,00	89,355
		Total materiale de construcții				319 313,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,030	350,00	10,500
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 560,000	4,50	11 520,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,093	65,00	6,045
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,958	15,00	209,370
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,874	15,00	73,110
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,290	320,00	92,800
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,023	85,60	1,969
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,235	20,00	464,700
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,000	30,00	60,000
10.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,849	13,50	105,962
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,712	18,60	162,044
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,980	8,50	93,331
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,835	32,00	26,720
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,176	125,00	22,000
15.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kwt	h-ut	0,515	93,00	47,895
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,666	32,00	117,312
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,280	16,00	20,480
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,891	16,00	14,256
19.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,008	68,00	0,544
20.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,006	35,00	0,210
21.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,004	25,00	0,100
22.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,719	6,50	11,174
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,411	6,50	35,171
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	0,055	350,00	19,250
		Total utilaje de construcții				13 126,58

Total	lei	521 428,29
Asigurarea sociala	24,00 %	45 357,08
Transportarea materialelor	5,00 %	15 965,69
Total	100,00 +	582 751,06
Cheltueli de regie	4,00 %	23 310,04
Total	100,00 +	606 061,10
Beneficiu de deviz	3,50 %	21 212,14
Total	100,00 +	627 273,24
TVA	20,00 %	125 454,66

Total deviz:**752 727,9
0**

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.2				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m			9,146 8,996
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	66,73	6,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	59,81	2,990
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
2	RpVB39A	Demontarea partea superioara a canalelor de ventilare, 3 buc.	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
3	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
		1.2. Acoperis				
4	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			695,228 136,802
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	66,73	136,802
	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	1,384
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	125,00	3,624
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	350,00	2,825
5	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafate ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			212,524 11,345
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	66,73	11,345
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	148,50	200,487
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,346
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,346
6	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
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			297,668 23,355
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	66,73	23,355

1	2	3	4	5	6	7
	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	38,60	19,686
	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
8	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
9	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				
10	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m			485,921 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	36,00	3,673
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	225,00	344,250
	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
11	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m			97,558 46,711
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	66,73	46,711
	2710703501054	Cornier aripi egale -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.				
12	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
13	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv	m2			283,400

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20				79,384
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	66,73	73,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata 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
14	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			347,365 79,383
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	66,73	73,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	2710403642000-1	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,1500	175,00	211,283
	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
15	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			347,375 79,384
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	66,73	73,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	59,81	5,981
	2710403642000-1	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,1500	175,00	211,303
	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
16	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
17		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m			15,800 0,000
18	2521106718272-2 CK17A2	Profil U 27x60 pentru gipscarton Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m m2	1,0000	15,80	15,800 504,697 205,133
	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
19	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				

1	2	3	4	5	6	7
20	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. Scara metalica exterioara SC-2 de acces de pe acoperis in pod				
21	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
		1.7. Termoizolarea planseului de pod				
22	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			291,268 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	95,949
	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	25,027
	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	0,635
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg			36,102 2,968
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	66,73	2,669
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,299
	28731220041001	Plasa armata VR4 150x150 - 56.0m2x1.78kg/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	0,092
	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
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment marca M150-T, driscuit, pe suprafete orizontale aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			58,171 23,356
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	66,73	23,356
	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
25	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	m2			463,059 151,254

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu se exclude				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	66,73	126,252
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	59,81	25,002
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	26821626113701	Placi vata minerala gros. 100 mm	m2	1,0700	239,50	258,831
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,888
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,178
		1.8. Termolizolarea tavanului subsolului				
26	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supratetana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2			266,560 112,580
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	66,73	94,757
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	59,81	17,823
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,40	13,736
	25213026029070	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.50mm	m2	1,0700	98,85	106,827
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,666
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,50	0,153
		1.9. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
27	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
28	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
29	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 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	2	3	4	5	6	7
30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,380 8,008
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,73	8,008
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	41,50	17,223
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
31	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
32	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pna 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	0,457
	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	1,793
	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
		1.10. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
33	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
34	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 crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	18,60	0,186
35	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			326,409 191,390
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	66,73	159,752
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	59,81	31,639
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,90	15,756
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,40	17,170
	2521302602909-5	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gros.30 mm	m2	1,0700	69,50	75,108
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,95	11,480
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,10	8,888
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	20,00	6,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	8,50	0,179
36	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,379 8,008
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	66,73	8,008
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	41,50	17,222
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
37	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
		1.11. Soclul				

1	2	3	4	5	6	7
38	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
39	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2			152,771 5,806
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	66,73	5,806
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex	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	2,110
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	65,00	0,266
40	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
41	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
42	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	186,420
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,10	6,666
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	18,60	0,063
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	20,00	0,460
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	8,50	0,153
43	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			368,578 110,104
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	66,73	110,104
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie dimensiuni placute: pina la 200 x 400 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	14,715
	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
44	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
45	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă 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

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
		1.12. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
46	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,185 501,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,81	501,185
47	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,646 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	3,482
	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	15,951
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,35	7,000
48	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 - 56.0m2x1.78kg/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	0,092
	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
49	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 877,165 297,517
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	66,73	273,593
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,81	23,924
	2663102100001-0	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,448
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
50	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, 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
51	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg			28,883 4,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	66,73	4,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	59,81	0,299
	2710602300000-8	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
52	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg			28,125 5,909
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	66,73	5,666
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	59,81	0,243
	2710602100000-9	Otel beton OB 37 diam. Armaturi 6AI)	kg	1,0150	20,00	20,302
	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	0,047
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	85,60	0,443
53	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3			1 876,717 297,517

1	2	3	4	5	6	7
	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
54	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	150,142
	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
55	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.