

Gradinita de copii sat.Ulmu
raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Bloc Nr.1 Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului gradinitei de copii

Valoarea de deviz 1 399 312,11 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc Nr.1				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demontat peretii din fortan, $V=1.2 \times 2.4=2.88$)	m3	2,880	319,185 152,416	919,254 438,957
2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Desfacerea zidului suport de la terasa salii festive, $V=7.5 \times 1.2=9,0$ m.c.)	m3	9,000	319,120 152,420	2 872,080 1 371,780
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3	5,000	970,550 966,390	4 852,750 4 831,950
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m	115,000	9,350 9,100	1 075,250 1 046,500
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	20,000	22,377 21,102	447,540 422,040
6	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea	m	26,000	3,311 3,311	86,086 86,086

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 mmp				
7	RpGA26A	Demontarea tevilor de protectie la trecerile prin zid ala conductelor de gaze si astuparea gaurilor ramase tevine avind diametrul de 3/4-2"	buc	20,000	101,228 87,032	2 024,570 1 740,640
8	RpGA30B	Demontarea tevilor de gaz	m	20,000	234,476 24,596	4 689,520 491,920
9	RpVB39A	Demontarea caciunii de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc	17,000	54,442 53,922	925,514 916,674
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordurile necoraspunzatoare din metal)	m	56,000	9,350 9,100	523,600 509,600
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m	30,000	9,350 9,100	280,500 273,000
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				18 696,664 12 129,147
		1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	8,870	494,318 133,246	4 384,604 1 181,895
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	8,870	47,684 11,051	422,954 98,020
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m	70,000	109,603 78,430	7 672,205 5 490,100
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	75,000	246,302 19,500	18 472,669 1 462,500
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	40,000	321,245 22,750	12 849,802 910,000
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii (Usa U-1 la fronton - 2buc.	m2	2,690	2 727,405 160,484	7 336,720 431,703

1	2	3	4	5	6	7
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	78,600	43,750 14,950	3 438,750 1 175,070
19	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	78,600	162,725 105,300	12 790,185 8 276,580
		Total Acoperis Inclusiv salariu				67 367,889 19 025,868
		1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m	9,800	217,394 88,924	2 130,465 871,455
21	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m	7,800	187,121 66,220	1 459,545 516,516
		Total Protectia la trasnet Inclusiv salariu				3 590,010 1 387,971
		1.4. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	187,400	38,603 10,696	7 234,149 2 004,430
		Total Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				7 234,149 2 004,430
		1.5. Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	60,540	38,602 10,695	2 336,973 647,498
		Total Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe				2 336,973 647,498

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis Inclusiv salariu				
		1.6. Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	28,310	38,602 10,695	1 092,823 302,762
		Total Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis Inclusiv salariu				1 092,823 302,762
		1.7. Termoizolarea planseului de tavan				
25	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2	356,000	941,316 42,770	335 108,364 15 226,120
26	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	633,680	25,087 4,109	15 897,137 2 603,746
27	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	356,000	69,250 22,750	24 653,107 8 099,000
28	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	42,000	515,693 150,150	21 659,097 6 306,300
		Total Termoizolarea planseului de tavan Inclusiv salariu				397 317,705 32 235,166
		1.8. Termolizolarea tavanului				

1	2	3	4	5	6	7
		subsolului				
29	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	241,000	262,340 111,670	63 224,010 26 912,470
		Total Termolizolarea tavanului subsolului Inclusiv salariu				63 224,010 26 912,470
		1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m	2,000	1 082,249 495,750	2 164,498 991,500
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2	3,700	276,524 78,000	1 023,137 288,600
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,500	403,272 78,000	604,908 117,000
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	9,000	403,285 78,000	3 629,563 702,000
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,080	316,294 74,750	341,597 80,730
35		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,120	13,450 0,000	68,864 0,000
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	25,000	371,081 285,860	9 277,035 7 146,500
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. — 40x4)	kg	4,000	45,103 17,196	180,411 68,784
		Total Canalele de ventilare CV-1 - 3buc. Inclusiv salariu				17 290,013 9 395,114
		1.10. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				

1	2	3	4	5	6	7
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	201,500	138,542 107,600	27 916,122 21 681,400
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	201,500	7,010 1,950	1 412,515 392,925
40	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2	201,500	515,695 150,150	103 912,610 30 255,225
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	201,500	28,016 11,352	5 645,143 2 287,428
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	201,500	154,742 79,300	31 180,513 15 978,950
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	201,500	65,691 39,000	13 236,650 7 858,500
		Total Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm Inclusiv salariu				183 303,553 78 454,428
		1.11. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	29,500	7,010 1,950	206,795 57,525
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	156,000	19,114 9,164	2 981,784 1 429,584

1	2	3	4	5	6	7
46	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	29,500	355,687 189,996	10 492,763 5 604,885
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	29,500	28,015 11,352	826,438 334,884
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	29,500	154,742 79,300	4 564,889 2 339,350
		Total Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm Inclusiv salariu				19 072,669 9 766,228
		1.12. Soclul				
49	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	18,560	293,260 293,260	5 442,906 5 442,906
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2	21,700	283,821 5,655	6 158,905 122,720
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	74,700	22,377 21,102	1 671,561 1 576,319
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2	74,700	7,010 1,950	523,647 145,665
53	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	74,700	350,404 111,670	26 175,193 8 341,775
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior	m2	53,000	347,656 107,250	18 425,769 5 684,250

1	2	3	4	5	6	7
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,000	134,930 45,500	9 175,254 3 094,000
56	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	18,560	57,951 55,901	1 075,578 1 037,530
		Total Soclul Inclusiv salariu				68 648,813 25 445,165
		1.13. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,240	792,733 792,733	982,989 982,989
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2	12,400	158,639 109,080	1 967,127 1 352,592
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg	220,720	25,086 4,109	5 537,073 906,983
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3	12,400	1 768,883 413,860	21 934,147 5 131,864
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2	12,400	158,639 109,080	1 967,127 1 352,592
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg	266,400	22,635 6,947	6 029,909 1 850,681
63	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg	6,660	24,530 8,303	163,372 55,299

1	2	3	4	5	6	7
64	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-10AIII,	kg	306,360	22,635 6,947	6 934,450 2 128,277
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3	4,500	1 768,869 413,860	7 959,909 1 862,370
66	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	30,000	422,699 162,500	12 680,970 4 875,000
67	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	19,000	1 716,159 58,500	32 607,021 1 111,500
		Total Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor. Inklusiv salariu				98 764,094 21 610,147
		1.14. Lucrari electrice				
68	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	20,000	13,040 6,622	260,810 132,440
69	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc	1,000	974,662 117,304	974,662 117,304
70	08-03-600-2	Montarea contorului demontat	buc	1,000	66,350 56,550	66,350 56,550
		Total Lucrari electrice Inklusiv salariu				1 301,822 306,294
		1.15. Retele de gaz (demontate)				
71	RpGA09A	Montarea tevilor, din otel asamblate prin sudare, la instalatiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m	26,000	144,684 51,084	3 761,785 1 328,184
		Total Retele de gaz (demontate) Inklusiv salariu				3 761,785 1 328,184
		Total Bloc Nr.1 Inklusiv salariu				953 002,972 240 950,872
		Total	lei			953 002,90

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24,00 %			57 828,20
		Total	100,00 +			1 010 831,10
		Transportarea materialelor	6,00 %			41 979,87
		Cheltuieli directe	100,00 +			1 052 810,97
		Cheltuieli de regie	6,50 %			68 432,71
		Total	100,00 +			1 121 243,68
		Beneficiul de deviz	4,00 %			44 849,75
		Total	100,00 +			1 166 093,43
		TVA	20,00 %			233 218,68
						1 399 312,11
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				240 950,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gradinita de copii sat.Ulmu
raionul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Bloc Nr.1 Termoizolarea exterioara a peretilor si renovarea acoperisului gradinitei
de copii**

Valoarea de deviz 1 399 312,11 lei

Intocmit in prețuri curente 04.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	0,87	65,00	56,550
2.	7122050013400	Zidar	h-om	249,21	94,60	23 575,266
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	281,82	65,00	18 318,300
4.	7123010010200	Betonist	h-om	108,79	94,60	10 291,534
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	74,835	94,60	7 079,391

6.	7124010010700	Dulgher	h-om	121,115	65,00	7 872,475
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,04	94,60	2 463,384
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,10	65,00	12 486,500
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	981,507	65,00	63 797,955
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,64	94,60	3 560,744
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,69	94,60	916,674
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,222	94,60	1 723,801
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,581	65,00	10 047,765
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,72	94,60	2 622,312
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,802	94,60	265,069
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	118,082	65,00	7 675,330
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	97,495	65,00	6 337,175
18.	7422010060100	Timplar	h-om	89,244	94,60	8 442,482
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,391	94,60	982,989
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	169,401	65,00	11 011,065
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	212,168	65,00	13 790,920
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,389	65,00	22 190,285
23.	9312040019600	Sapator	h-om	57,536	94,60	5 442,906
Total manopera						240 950,85

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00	65 000,00	0,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,405	3,80	35,739
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	12,007	318,00	3 818,226
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,382	285,00	5 808,870
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,052	285,00	3 719,820
6.	1421302200468	Granule polistiren	m3	388,325	458,00	177 852,850
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,37	7,00	247,590
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,17	7,00	1,190
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,113	4 200,00	474,600
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,096	4 200,00	403,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,187	4 200,00	785,400
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 200,00	84,000
13.	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,16	4 200,00	672,000
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,081	4 200,00	340,200
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 670,60	0,04	66,824
16.	2010237318750	Distantieri	buc	418,558	0,65	272,063
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,48	245,00	607,600
18.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,69	2 550,00	6 859,500
19.	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	0,60	2,400
20.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8,00	0,60	4,800
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,17	20,00	3,400
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,976	17,00	50,592
23.	2320322600374	Citom	kg	25,709	35,00	899,815
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,606	20,00	52,120
25.	2413217300010	Cleme	buc	20,40	24,00	489,600
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,10	24,00	26,400
27.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	153,419	30,00	4 602,570
28.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	9,863	30,00	295,890
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,135	24,00	99,240
30.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,00	3,50	3,500
31.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	45,855	31,65	1 451,310
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,118	45,00	5,310
33.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	86,926	34,85	3 029,371
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,277	45,00	147,465
35.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	1,52	223,00	338,960
36.	24302261000001	Fuga	kg	34,159	40,83	1 394,712
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,505	62,30	156,061

38.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	95,865	39,40	3 777,081
39.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	15,72	62,00	974,640
40.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	10,218	27,00	275,886
41.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,492	32,00	47,744
42.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	28,296	45,00	1 273,320
43.	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	1,20	52,00	62,400
44.	2430226109300	Diluant organic	kg	33,012	52,00	1 716,624
45.	2430226109307	Diluant decapant	kg	39,30	52,00	2 043,600
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 378,348	3,80	9 037,722
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 654,078	4,85	12 872,279
48.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	11,974	26,40	316,114
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,057	25,00	1,425
50.	2521302602907100	Placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	80,728	168,20	13 578,450
51.	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	260,449	82,20	21 408,908
52.	252130260290930	Placi ignifudate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	31,881	85,00	2 709,885
53.	25231567200551	membrana bitumoasa	m2	24,109	45,00	1 084,905
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	659,112	8,95	5 899,052
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,113	25,00	2,825
56.	26511221000001	Ciment M400	kg	53 934,00	2,60	140 228,400
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	44,705	2,60	116,233
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 871,594	2,60	12 666,144
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 777,144	2,60	4 620,575
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4 628,00	2,60	12 032,800
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,015	3 200,00	48,000
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	120,90	5,38	650,442
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	27,00	5,00	135,000
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,50	4,93	253,895
65.	26531021008311	Tink	kg	531,30	32,70	17 373,510
66.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (soclu)	m2	54,601	200,00	10 920,200
67.	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pardoseli) antiderapanta	m2	30,90	220,00	6 798,000
68.	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	5,998	25,00	149,950
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	17,583	0,01	0,176
70.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,221	0,01	0,002
71.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	121,50	3,50	425,250
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	198,061	3,60	713,020
73.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	10,68	0,01	0,107
74.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	4,232	0,01	0,042
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	15,45	39,17	605,176
76.	26701122040506	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	22,545	85,00	1 916,325
77.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,30	6,25	245,625
78.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,21	14,20	17,182
79.	2682132601626	Carton bitumat	m2	13,23	14,20	187,866
80.	2682132601999	Impislitura fire sticla nebitumata.LT 100 S 9693	m2	3,214	10,00	32,140
81.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,592	35,00	20,720
82.	2682162611370100	Placi vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/ (135kg/m3) gros.100mm	m2	263,15	277,60	73 050,440
83.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,567	25,00	14,175
84.	27104036420001	Tabla LK-20	m2	4,468	135,00	603,180
85.	27104036420002	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	12,678	240,00	3 042,720
86.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	53,655	25,00	1 341,375
87.	27104036430003	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,304	175,00	228,200

88.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,946	25,00	223,650
89.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	7,997	25,00	199,925
90.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,615	25,00	165,375
91.	2710403702960	Banda otel zincat	kg	1,00	25,00	25,000
92.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,045	25,00	1,125
93.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	42,84	132,00	5 654,880
94.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	81,113	116,00	9 409,108
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,032	14,85	163,825
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	587,079	14,35	8 424,584
97.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,846	25,00	121,150
98.	2710703501054	Cornier aripi egale	m	8,036	114,00	916,104
99.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	82,759	14,20	1 175,178
100.	2710703700300	Banda de protectie PVC nebitumata	kg	0,268	5,90	1,581
101.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	22,66	4,50	101,970
102.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5	m	27,048	0,01	0,270
103.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	64,00	65,00	4 160,000
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,24	19,40	24,056
105.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,339	19,40	278,178
106.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,071	21,25	22,759
107.	27431235490271	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchilor la ferestre si usi)	m	156,00	4,50	702,000
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,838	65,00	119,470
109.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	280,25	27,00	7 566,750
110.	28112363099001	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	68,00	85,00	5 780,000
111.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,00	850,00	850,000
112.	28121063057141	Mina curenta din INOX	m	19,00	1 650,00	31 350,000
113.	2873122004100	Plase sudate	kg	862,944	20,00	17 258,880
114.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,11	25,00	2,750
115.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,235	25,00	130,875
116.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,14	62,00	70,680
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,762	62,00	171,244
118.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,70	4,50	3,150
119.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,44	7,50	55,800
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	936,00	0,85	795,600
121.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,20	150,00	1 530,000
122.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,00	0,50	2,000
123.	2874115837745	Suruburi	buc	772,50	0,50	386,250
124.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	74,55	0,50	37,276
125.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,44	0,50	3,720
126.	2874115881198	Saiba M 6	buc	0,70	0,50	0,350
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,124	0,50	0,062
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	74,55	0,85	63,368
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,70	0,50	0,350
130.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 118,982	1,70	7 002,269
131.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	7,725	15,20	117,420
132.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	10,20	36,10	368,220
133.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	15,45	206,67	3 193,052
134.	28752740000502	Cot burlan	buc	20,40	114,17	2 329,068
135.	28752740000503	Cot de capat	buc	10,20	114,17	1 164,534
136.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,20	37,50	382,500
137.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	15,45	113,33	1 750,948
138.	2875274123510	Dop din fonta	buc	53,56	17,90	958,724
139.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	108,15	13,83	1 495,715
140.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,744	35,00	26,040
141.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10,206	1,10	11,227
142.	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	14,994	57,50	862,155
143.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,00	6,25	31,250
144.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,181	2,34	14,465

145.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,241	20,50	230,440
146.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,06	20,50	1,230
147.	4100126202818	Apa	m3	7,873	20,50	161,396
148.	4100126202818	Apa	l	35 956,00	0,02	755,076
149.	45645645645645	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	5,12	13,45	68,864
150.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	26,835	6,25	167,720
Total materiale de construcții						699 664,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	525,00	5,250
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,044	525,00	23,100
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 015,00	2,00	4 030,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,089	455,00	40,495
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,802	455,00	1 729,910
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,649	25,00	416,225
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,433	25,00	260,825
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,177	525,00	617,925
9.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,035	25,00	0,875
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	23,476	25,00	586,900
11.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	2,00	25,00	50,000
12.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	16,732	25,00	418,300
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,54	35,00	578,900
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,777	25,00	294,425
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,78	35,00	62,300
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,304	300,00	91,200
17.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,802	52,00	197,704
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,257	25,00	6,425
19.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,493	25,00	12,325
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,14	26,00	263,640
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,964	26,00	25,064
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,008	26,00	26,208
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,598	26,00	41,548
24.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,026	52,00	1,352
25.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,011	25,00	0,275
26.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,009	25,00	0,225
27.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,005	25,00	0,125
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,386	25,00	34,650
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,534	25,00	288,350
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,176	75,00	13,200
31.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,098	110,00	10,780
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,225	525,00	2 218,125
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,08	455,00	36,400
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	455,00	4,550
Total utilaje de construcții						12 387,56

Total	lei	953 002,90
Fondul social	24,00 %	57 828,20
Total	100,00 +	1 010 831,10
Transportarea materialelor	6,00 %	41 979,87
Cheltuieli directe	100,00 +	1 052 810,97
Cheltuieli de regie	6,50 %	68 432,71

Total	100,00 +	1 121 243,68
Beneficiul de deviz	4,00 %	44 849,75
Total	100,00 +	1 166 093,43
TVA	20,00 %	233 218,68

Total deviz:

**1 399 312,
11**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Gradinita de copii sat.Ulmu raionul
Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Bloc Nr.1				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demontat peretii din fortan, V=1.2x2.4=2.88)	m3			319,185 152,416
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	65,00	109,845
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,463
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	1,997
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	455,00	145,663
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	52,00	16,647
2	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Desfacerea zidului suport de la terasa salii festive, V=7.5x1.2=9,0 m.c.)	m3			319,120 152,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	65,00	109,850
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,50	2,460
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	455,00	145,600
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	52,00	16,640
3	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, la scari de la intrari	m3			970,550 966,390

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	747,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	65,00	219,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,410
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi si burlane	m			9,350 9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			22,377 21,102
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
6	RpEB13A	Demontarea conductoarelor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			3,311 3,311
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	94,60	3,311
7	RpGA26A	Demontarea tevilor de protectie la trecerile prin zid ala conductelor de gaze si astuparea gaurilor ramase teville avind diametrul de 3/4-2"	buc			101,228 87,032
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	94,60	87,032
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	4,93	9,860
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	285,00	4,275
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,50	0,061
8	RpGA30B	Demontarea tevilor de gaz	m			234,476 24,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	94,60	24,596
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	20,00	1,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	24,00	0,720
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	65,00	208,000
9	RpVB39A	Demontarea caciului de protectie, la canale circulare (demontarea partea superioara a canalelor de ventilare)	buc			54,442 53,922
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,5700	94,60	53,922
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	20,00	0,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	7,00	0,070
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Racordurile necoraspunzatoare din metal)	m			9,350 9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
11	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Balustrade necoraspunzatoare din metal)	m			9,350 9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.2. Acoperis				
12	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			494,318 133,246
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	65,00	133,246
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	34,85	341,530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,60	13,104
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	525,00	2,072
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	25,00	0,724
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	455,00	3,642
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi,	m3			47,684

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.				11,051
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	65,00	11,051
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	26,40	35,639
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	525,00	0,533
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	455,00	0,462
14	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii	m			109,603 78,430
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6700	65,00	43,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,01	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	25,00	19,163
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,362
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	14,20	2,684
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	65,00	1,707
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,60	3,003
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	285,00	1,197
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,686
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
15	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			246,302 19,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	116,00	125,455
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	206,67	42,574
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	13,83	19,943
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	15,20	1,566
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	113,33	23,346
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
16	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			321,245 22,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,750
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	132,00	141,372
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	114,17	58,227
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	114,17	29,113
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	150,00	38,250
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,240
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	37,50	9,563
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,10	9,206
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii (Usa U-1 la fronton - 2buc.	m2			2 727,405 160,484
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	94,60	139,051
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	65,00	5,195
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,238
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 550,00	2 550,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	25,00	2,128
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	14,20	6,387
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,703
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,703
18	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			43,750 14,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	52,00	26,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	7,00	2,800
19	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			162,725 105,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	65,00	105,300
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	62,00	12,400
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi	kg	0,3600	45,00	16,200

1	2	3	4	5	6	7
		organici				
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	27,00	3,510
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	52,00	21,840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,25	3,125
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,350
		1.3. Protectia la trasnet				
20	RpEH04A	Montarea conductorului de captare pe acoperisuri din tigla, executat din banda de otel zincata	m			217,394 88,924
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	94,60	88,924
	2661126408702	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	kg	0,6000	25,00	15,301
	2710403702960	Banda otel zincat	kg	0,1000	25,00	2,551
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	0,0700	0,50	0,036
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	0,0700	4,50	0,321
	2874115881198	Saiba M 6	buc	0,0700	0,50	0,036
	2875276313072	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol S-47B zincat	buc	1,5000	57,50	87,975
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,8000	25,00	20,401
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	75,00	0,750
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	110,00	1,100
21	RpEH07A	Montarea protectiei conductorului de coborire sau legare la centura de impamintare, pe lungimea de 1,8 m, pina la intrarea in pamint, executata din otel cornier 20x20x4 la 35x35x4 mm	m			187,121 66,220
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2710703501054	Cornier aripi egale	m	1,0200	114,00	117,449
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,313
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	285,00	0,585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,50	0,124
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,681
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	75,00	0,750
		1.4. Scara metalica exterioara SC-1 de acces din interior pe acoperis				
22	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			38,603 10,696
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,310
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,076
		1.5. Scara metalica exterioara SC-2 de acces din interior pe acoperis				
23	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			38,602 10,695
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,945
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,310
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,076
		1.6. Scara metalica exterioara SC-3 de acces din interior pe acoperis				
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			38,602 10,695
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	65,00	9,099

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,311
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,076
		1.7. Termoizolarea planseului de tavan				
25	IzF52A	Strat termoizolant cu un strat granule din polistiren beton, gros.150mm (Compozitia polistiren - beton la 1m.c: granule din polistiren - 1.08 m.c., ciment M400 - 150.0 kg, apa - 100.0 l)	m2			941,316 42,770
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	65,00	42,770
	1421302200468	Granule polistiren	m3	1,0800	458,00	499,587
	26511221000001	Ciment M400	kg	150,0000	2,60	393,900
	4100126202818	Apa	l	100,0000	0,02	2,121
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	26,00	0,078
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	35,00	0,175
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,810
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	25,00	1,175
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa armata VR4 150x150 - 356.0m2x1.78kg/m2)	kg			25,087 4,109
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,315
27	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			69,250 22,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	65,00	22,750
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	0,01	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	285,00	11,970
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,60	33,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,50	0,205
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,525
28	IzF55C	Termoizolarea tavanului subsolului cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exlude	m2			515,693 150,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,170
	268216261137010 0	Placi vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/ (135kg/m3) gros.100mm	m2	1,0700	277,60	300,000
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,85	24,492
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
		1.8. Termolizolarea tavanului subsolului				
29	IzF55B	Termoizolarea tavanului subsolului (inclusiv partea supraterana a peretilor) cu placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c.,	m2			262,340 111,670

1	2	3	4	5	6	7
		gr.=50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,370
	252130260290750	Placi polistiren extrudat XPS dens, 28 kg/m.c., gr.=50 mm	m2	1,0700	82,20	88,834
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,85	19,594
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	14,20	4,876
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,70	10,302
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
		1.9. Canalele de ventilare CV-1 - 3buc.				
30	RpCO49D	Confectii din lemn: rigla 60x150 (h)	m			1 082,249
						495,750
	7422010060100	Timplar	h-om	5,0000	94,60	473,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3500	65,00	22,750
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0550	25,00	1,375
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,0000	0,60	2,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4400	4,93	2,169
	2010102911736	Dulap stejar scurt cls.A tiv., Gr=50mm, Lung=2,25m	m3	0,0800	4 200,00	336,000
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,5000	3,50	1,750
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	2,5000	6,25	15,625
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,7600	223,00	169,480
	2430226109169	Diluant 104 D.001-1 S 3124	kg	0,6000	52,00	31,200
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	1,0000	25,00	25,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
31	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla LK-20	m2			276,524
						78,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	27104036420001	Tabla LK-20	m2	1,1500	135,00	163,022
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,85	4,462
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,625
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,534
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	32,00	3,364
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,766
32	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			403,272
						78,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	27104036420002	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,1500	240,00	289,760
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,85	4,463
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,625
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,533
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	32,00	3,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,770
33	CE06A	Tabla profilata protejata anticoroziv, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2			403,285
						78,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	27104036420002	Tabla plata vopsita g=0.6mm	m2	1,1500	240,00	289,787
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,85	4,463
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,625
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,531
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	32,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,770
34	CE07A	Tabla profilata gros.0.6mm	m2			316,294
						74,750

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,250
	27104036430003	Tabla profilata gros.0.6mm	m2	1,1500	175,00	211,296
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,395
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	25,00	2,616
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	25,00	1,042
	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	35,00	1,750
35		Profil U 27x60 pentru gipscarton	m			13,450
						0,000
	45645645645645	Profil U 27x60 pentru gipscarton	m	1,0000	13,45	13,450
36	CK17A2	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2			371,081
						285,860
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	94,60	231,770
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,250
	26701122040506	Placi din oxid de magneziu, armate cu fibre de sticla g=6 mm	m2	0,9000	85,00	76,653
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	62,30	6,242
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,93	1,976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: (fisie metal. __ 40x4)	kg			45,103
						17,196
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	65,00	14,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,310
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,80	0,076
		1.10. Termoizolare exterioara a peretilor cladirii cu placi vata minerala dens.135 kg/m.c. gros.100mm				
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			138,542
						107,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	94,60	94,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,01	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,60	20,540
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	285,00	6,840
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,38	3,228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,50	0,133
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	26,00	0,130
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	35,00	0,070
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			7,010
						1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,950
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	31,65	4,747
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
40	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk Max E/135kg/m3. gros.100mm. Norma la coltar din aluminiu se exclude	m2			515,695
						150,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	65,00	122,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	65,00	27,170
	268216261137010	Placi vata minerala bazaltica Roskwool Frontrosk	m2	1,0700	277,60	300,002

1	2	3	4	5	6	7
	0	Max E/ (135kg/m3) gros.100mm				
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,85	24,493
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,95	9,943
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			28,016 11,352
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,40	16,351
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,742 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,70	75,210
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
43	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			65,691 39,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	65,00	39,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,105
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,417
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,105
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 200,00	1,688
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,375
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	2,00	20,000
		1.11. Termoizolarea glafurilor ferestrelor cu vata minerala 135 kg/m3 gros.30 mm				
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			7,010 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,950
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	31,65	4,747
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
45	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m			19,114 9,164
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	27431235490271	Pervazuri (Coltar din aluminiu pentru protectia muchiilor la ferestre si usi)	m	1,0000	4,50	4,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
46	IzF55E	Termoizolarea exteriora 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			355,687 189,996
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	65,00	155,610
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	65,00	34,386
	252130260290930	Placi ignifugate din vata minerala 145 kg/m3, gros.30 mm	m2	1,0700	85,00	91,861
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,85	24,493
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,95	11,480
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,70	13,736
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,525
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			28,015 11,352

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	94,60	11,352
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	39,40	16,350
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
48	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			154,742 79,300
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,300
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,70	75,210
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,50	0,082
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
		1.12. Soclul				
49	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,260 293,260
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,260
50	IzF51A	Hidroizolarea verticala a soclului cu membrana bitumoasa	m2			283,821 5,655
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	65,00	5,655
	25231567200551	membrana bitumoasa	m2	1,1000	45,00	49,996
	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	30,00	212,100
	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	30,00	13,635
	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	25,00	0,568
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	455,00	1,866
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			22,377 21,102
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,50	1,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betonocontact	m2			7,010 1,950
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,950
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	31,65	4,747
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,25	0,313
53	IzF55B	Termoizolarea exteriora 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			350,404 111,670
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	65,00	19,370
	2521302602907100	Placi polistiren extrudat XPS dens 28 kg/m.c. gros.100mm.	m2	1,0700	168,20	181,773
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,352
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,85	19,594
	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	14,20	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,70	10,302
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	25,00	0,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 400 mm, pentru exterior	m2			347,656 107,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	65,00	107,250
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie (soclu)	m2	1,0200	200,00	206,042
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,60	13,453
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	40,83	19,382
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,50	0,041
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	26,00	0,260
55	CL21A1	Picurator - Profil metalic perforat la soclu	m			134,930

1	2	3	4	5	6	7
		pentru suport vata minerala				45,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	65,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	28112363099001	Picurator - Profil metalic perforat la soclu pentru suport vata minerala	m	1,0000	85,00	85,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	62,00	1,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,34	0,070
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,60	3,120
56	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			57,951 55,901
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	65,00	55,901
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
		1.13. Pereul cladirii , scarilor la intrari si prispelor.				
57	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,733 792,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,733
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la pereul cladirii	m2			158,639 109,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,250
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,565
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,032
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa de armare D4 VR-1 150x150 - 124.0m2x1.78kg/m2)	kg			25,086 4,109
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,85	0,074
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,195
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	525,00	0,314
60	CA03C	Beton C16/20 turnat la pereul cladirii	m3			1 768,883 413,860
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,010
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	749,476
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	285,00	219,841
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	318,00	225,934
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,034
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,482
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,395
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
61	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la scari.	m2			158,639 109,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,50	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,40	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,565
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,032
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,040
62	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-12AIII,	kg			22,635
						6,947
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,35	14,709
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	525,00	0,603
63	CC02K3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armaturi 6AI)	kg			24,530
						8,303
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0850	94,60	8,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,264
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0150	14,85	15,073
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,195
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	525,00	0,552
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	25,00	0,019
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	25,00	0,041
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	25,00	0,034
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	25,00	0,131
64	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-10AIII,	kg			22,635
						6,947
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	94,60	6,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	65,00	0,325
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,35	14,709
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,40	0,194
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	525,00	0,603
65	CA03C	Beton C16/20 turnat la scari gros.150mm	m3			1 768,869
						413,860
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,01	0,010
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,60	749,476
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	285,00	219,830
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	318,00	225,921
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,036
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	26,00	1,485
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	525,00	131,250
66	CG17D	Placaj cu placi gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			422,699
						162,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,250
	26611128007002	Placi sau piscoturi de gresie (pardoseli) antiderapanta	m2	1,0300	220,00	226,600
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,175
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	40,83	12,249
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
67	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m			1 716,159
						58,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,500
	28121063057141	Mina curenta din INOX	m	1,0000	1 650,00	1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,34	0,234
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,820
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,125
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,80	0,760
		1.14. Lucrari electrice				
68	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			13,040 6,622
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	94,60	6,622
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	4,50	5,098
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	24,00	1,320
69	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc			974,662 117,304
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	94,60	117,304
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	850,00	850,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,60	2,400
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6000	4,93	2,958
70	08-03-600-2	Montarea contorului demontat	buc			66,350 56,550
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,550
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	525,00	5,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	455,00	4,550
		1.15. Retele de gaz (demontate)				
71	RpGA09A	Montarea tevilor, din otel asamblate prin sudare, la instalatiile de gaze (Montarea tevei demontate)	m			144,684 51,084
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5400	94,60	51,084
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 51x3.5	m	1,0100	0,01	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,263
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	21,25	0,875
	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,0000	17,90	36,874
	2320322600374	Citom	kg	0,9600	35,00	34,608
	2682132601999	Impislitura fire sticla nebitumata.LT 100 S 9693	m2	0,1200	10,00	1,236
	2710703700300	Banda de protectie PVC nebitumata	kg	0,0100	5,90	0,061
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,508
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0010	52,00	0,052

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.