

**Reparația capitală a acoperișului
blocului de studii a Liceului Teoretic
Republican "ARISTOTEL", din str.
Sprâncenoaia 1, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

CAIET DE SARCINI

Lista cu cantitățile de lucrări

Întocmit în prețuri curente

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Demontări					
1	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși, ferestre, obloane, cutii, rulou, măști, etc.) / Demontarea blocului de usa din PVC	m2		1,550
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,325
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,325
2	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, măști, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din PVC	m2		10,900
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,289
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,289
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperiș - învelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea tabla zincata de la parapet	m2		10,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	3,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,20
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperiș - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2		1 300,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	611,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	260,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	78,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3		480,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	489,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	9,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	134,40
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuiala decorativa	m2		304,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	3,04
7	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (încărcare, așezare, descărcare, așezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		248,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	328,258
8	TrH1AA02C 3	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau	t		248,680

1	2	3	4	5	6
		teren, în auto categoria 3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	111,906
9	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		248,680
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	45,26
		<i>Total</i>			
		Total Demontări			
2. Astupare goluri					
10	CD65A	Zidărie simplă din cărămidă, format 250x120x65 mm la pereți exteriori cu rostuire, cu prepararea manuală a mortarului M-25, înălțimea etajului pînă la 4 m	m3		1,500
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	7,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	1,38
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	591,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,001
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	57,24
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	22,14
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	0,453
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	0,771
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	0,60
		<i>Total</i>			
		Total Astupare goluri			
3. Acoperiș					
3.1. Acoperiș plat nou					
11	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2		1 300,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	52,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	390,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,30
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,39
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații si radiere, in terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum / Membrana Rubemast sau analog	m2		1 300,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	104,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	1 950,00
	26821326016236	Membrana Rubemast	m2	1,1000	1 430,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	390,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1 300,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	2,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	14,30
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3		260,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	1 001,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	169,00
	26631021000037	Polisterenbeton	m3	1,0250	269,165
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	26,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	65,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	104,00

1	2	3	4	5	6
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude: ciment si nisip	m2		1 300,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	780,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	130,00
	26641021020131	Mortar M150	m3	0,0330	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	39,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,60
15	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR-1 3mm, pas 150x150	kg		780,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	3,90
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	787,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	3,90
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	7,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	234,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,468
16	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferența in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M150, se adaugă sau se scade / k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm; se exclude: ciment si nisip	m2		1 300,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	104,00
	26641021020131	Mortar M150	m3	0,0055	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	7,80
17	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		1 300,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	390,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,39
18	CE13A2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra in sistem bistrat, pe suprafețe orizontale montate pe suport continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2		1 300,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	585,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	299,00
	26821326004703 1	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,1500	1 569,75
	26821326004703 0	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,1500	1 569,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	819,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	260,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	78,00
		<i>Total</i>			
		Total Acoperiș plat nou			
3.2. Aerator					
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul ieșirii de 75 mm./ (aplicativ), aerator φ110	buc		15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	4,35
	25231267211540	Aerator φ110	buc	1,0000	15,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,068
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,227

1	2	3	4	5	6
20		Cheramzit	m3		2,700
	60041	Cheramzit	m3	1,0000	2,70
		<i>Total</i>			
		Total Aerator			
3.3. Nod A					
21	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 gr.=50 mm,135 kg/m3	m2		20,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	37,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	8,36
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	80,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	101,00
	26821626113703 2	Placi din vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	21,614
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	22,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	161,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,068
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,42
22	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m		14,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	9,588
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,987
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	24,675
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,141
23	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat	m2		6,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	0,256
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,006
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,002
24	CE13D2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2		6,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	3,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,28
	26821326004703 1	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	8,064
	26821326004703 0	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	8,064
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	4,032
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	2,176
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	0,384
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc		25,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	5,00
	28741363133003 5	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	1,0000	25,00
26	CE05B	Învelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2		15,000

1	2	3	4	5	6
		sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	87,412
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,472
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	3,937
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,15
		<i>Total</i>			
		Total Nod A			
3.4. Nod B					
27	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 gr.=50 mm,135 kg/m3	m2		6,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8920	11,352
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	2,508
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	24,24
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	30,30
	26821626113703 2	Placi din vata minerala gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	6,484
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,666
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	48,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,02
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,126
28	CE05B	Învelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Lacrimar-tabla din otel zincat pentru Învelitori	m2		8,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,40
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	46,62
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	0,252
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,08
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$	m		6,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	1,80
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass $\phi 100$	m	1,0500	6,489
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	8,652
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	1,236
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	0,618
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	1,236
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	1,236
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	61,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,12
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv $\phi 100$	m		2,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	0,875
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass $\phi 100$	m	1,0500	2,677
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	1,275
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,638
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,275
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	0,638
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	0,638
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	0,638
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,037

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Nod B			
3.5. Canale de ventilare pentru canalizare					
31	RCsB30J	Forarea găurilor străpunse în construcții din beton marca pînă la 500, utilizînd mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adîncimea forării 220 mm	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	2,804
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	1,206
	5001000100135	Freza cu carota diamantă	buc	0,0101	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	0,264
	2952260003904	Mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	1,901
32	SA33H	Confecționarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, avînd diametrul de 4"	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5500	1,65
	2522103304840200	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal dn110	m	0,3000	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0200	0,06
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0430	0,129
	2735725903453	Sîrmă pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	0,027
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	0,09
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	0,081
33	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc		3,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,003
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,018
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,045
34	SB28B	Sifon de pardoseală din polipropilenă, avînd diametrul ieșirii de 75 mm. / aplicativ, etansare din tablă pentru cos $\phi 100$	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	0,87
	2523126721151021	Etansare din tablă pentru cos $\phi 100$	buc	1,0000	3,03
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0045	0,014
	2112307325046	Hîrtie absorbantă	kg	0,0150	0,045
35	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		0,940
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	0,282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,047
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,148
	2413337345800	Soluție de amorșaj	l	0,0100	0,01
36	CE24I	Căciula din tablă zincată de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri și a tuburilor de ventilație la acoperisuri	buc		3,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	3,90
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	1,174
		<i>Total</i>			
		Total Canale de ventilare pentru canalizare			
3.6. Cosuri de ventilare existente					
37	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă: cu plăci din vată minerală gr.=50 mm,135 kg/m3	m2		310,000
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,8920	586,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	129,58
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1 252,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	1 565,50
	26821626113703	Plăci din vată minerală gr.=50 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	335,017

1	2	3	4	5	6
	2				
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	344,41
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2 504,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	7,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	1,054
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	9,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	6,51
38	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m		74,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	5,18
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	129,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,111
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,74
39	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2		103,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	4,12
	241331734600029	Praimer	kg	0,3000	30,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,103
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,031
40	CE13D2	Învelitori la acoperișuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra in sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2		103,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5300	54,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	20,60
	268213260047030	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	129,78
	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	129,78
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	64,89
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,3400	35,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	6,18
41	CE05A1	Învelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Plinta metalică de prindere a hidroizolatiei	m2		37,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	35,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,85
	27104036418173084	Plinta metalică de prindere a hidroizolatiei	kg	4,4500	172,882
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	1,166
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	9,712
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,37
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		310,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	62,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	341,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	46,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,093
43	CF50B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori,	m2		310,000

1	2	3	4	5	6
		preparare manuala a mortarului			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	378,20
	2653102100831188	Compozitie adeziva pentru fatada	kg	7,1400	2 213,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	24,49
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,96
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		310,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	9,30
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	46,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,50
45	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		310,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	170,50
	2430116103800314	Vopsea siliconica pt fatade	kg	0,4000	124,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	18,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	155,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,62
		<i>Total</i>			
		Total Coşuri de ventilare existente			
3.7. Nod D					
46	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planşeu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m		214,740
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	146,023
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	15,032
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	375,795
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	1,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,322
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,147
47	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2		64,450
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	2,578
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	19,335
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,064
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,019
48	CE13D2	Învelitori la acoperişuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu /Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2		64,450
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,5300	34,158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	12,89
	268213260047031	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	81,207
	268213260047030	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	81,207
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	40,604
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	21,913
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	3,867
49	CE05B	Învelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla de acoperis	m2		160,000

1	2	3	4	5	6
		din otel galvanizat			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	8,00
	27104036422947	Tabla de acoperis din otel galvanizat	kg	5,5500	932,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	5,04
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	42,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,60
		<i>Total</i>			
		Total Nod D			
3.8. Gura de scurgere					
50	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea forarii 220 mm	buc		6,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	5,607
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	2,412
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	0,529
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	3,802
51	SA33H	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 4"	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	3,30
	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal dn110	m	0,3000	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	0,258
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	0,054
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	0,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0270	0,162
52	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	2,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,09
53	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Gura de scurgere verticala D.110	buc		6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	1,74
	252312672115151	Gura de scurgere verticala D.110	buc	1,0000	6,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,027
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,091
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m		1,880
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	0,564
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,094
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,296
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Gura de scurgere			
		<i>Total</i>			
		Total Acoperiş			
4. Tâmplarii					
4.1. Usi					
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35	m2		1,520

1	2	3	4	5	6
		m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara din PVC cu 4 camere, geam termopan, din partea coridorului trebuie sa fie de culoare deschisa (ca lemn), Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2κ, U-1st. 950x1600(h) - 1 buc			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,122
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1,52
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,266
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,912
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,03
56	CK35A	Opritori de podea	buc		1,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	0,15
	28741363133002 92	Opritori de podea	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		Total Usi			
4.2. Ferestre					
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS, F-1 1250x350(h) - 8 buc	m2		3,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	2,975
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,315
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	3,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	21,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	2,468
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,864
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,07
58	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 4 camere, sticla Low-E/4S, Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic PIO 400 firma VENTS, F-2 1250x350(h) - 4 buc	m2		1,750
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	1,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,158
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	10,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	1,234
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,432
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,035
59		Supapa de tip VENTS PIO400 sau analog	buc		24,000
	6140	Supapa de tip VENTS PIO400	buc	1,0000	24,00

1	2	3	4	5	6
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m		16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	5,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,28
	27431235490269 2	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	16,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	64,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,16
		<i>Total</i>			
		Total Ferestre			
4.3. Finisări					
61	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2		11,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	15,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	3,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	117,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,078
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,09
62	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 gr.50mm, dens.135kg/m3	m2		105,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	1,8920	198,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	43,89
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	424,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	530,25
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm, dens.135kg/m3	m2	1,0700	113,474
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	116,655
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	848,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,357
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	3,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	2,205
63	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 gr.50mm	m2		10,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	2,3940	23,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	5,29
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	40,40
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	50,50
	25213026029095	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* gr.50mm	m2	1,0700	10,807
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,827
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	80,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,21
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		120,600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	14,472
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	50,049
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,03
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2		120,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	147,132
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	277,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,482

1	2	3	4	5	6
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	0,724
66	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		18,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	26,897
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	5,43
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	264,441
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,203
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,43
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,536
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		18,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	3,62
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	19,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,715
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,005
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		18,100
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	8,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,81
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	19,094
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,018
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		18,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	9,955
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	7,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,086
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,905
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,036
70	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ100	m		37,040
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	11,112
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass ϕ 100	m	1,0500	40,059
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	53,412
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	7,63
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,815
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	7,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	7,63
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	381,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	0,741
71	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ϕ100	m		6,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,345
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass ϕ 100	m	1,0500	7,176
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	3,417
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,708
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,417
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,708
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,708
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,708
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10
		<i>Total</i>			
		Total Finisări			
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			
5. Alte lucrări					
72	RpCE22A	Etanșarea rosturilor de pe conturul	m		1 040,000

1	2	3	4	5	6
		tâmplăriei exterioare de fațada cu vata minerala si chit "Romalchid" (aplicativ) / se modifica: Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc in Banda de elastin - 1,05 m/m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	322,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	62,40
	26821626058221	Banda de elastin	m	1,0500	1 092,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0800	83,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5000	520,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,60
		<i>Total</i>			
		Total Alte lucrări			
		Total			
		Asigurări sociale			
		Cheltuieli de transport			
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare			
		Cheltuieli directe			
		Cheltuieli de regie			
		Total cu Cr			
		Beneficiu de deviz			
		Total cu Bd			
		TVA			
		Total deviz:			

Pavel Cerbușca, director

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)

Ex. M. Postu, dir. inter.