

**Lucrări de reparație în interiorul
Instituției Publice Casa de Cultură
Polivalentă din str. Decebal, nr.13/A,
mun. Balti**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Ferestre		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	42,94
	7422010060100	<i>Timplari</i>	<i>h-om</i>	9,0174
	9310060019922	<i>Muncitor deservire</i>	<i>h-om</i>	9,0174
2	CK19C	Ferestre din aluminiu cu termomost cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (4.52*1.9h - 5 buc)	m2	42,94
	7214210026800	<i>Montator constructii metalice</i>	<i>h-om</i>	25,3346
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	2,5764
	20301129381004	<i>Ferestre din aluminiu cu termomost</i>	<i>m2</i>	42,94
	2416566101572	<i>Spuma de poliuretan</i>	<i>kg</i>	7,0851
	2430226101600	<i>Chit siliconic</i>	<i>kg</i>	5,2816
	2874115829126	<i>Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm</i>	<i>buc</i>	128,82
	2681126001472	<i>Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6</i>	<i>buc</i>	17,176
	4011106202741	<i>Energie electrica</i>	<i>kw</i>	30,058
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	0,8588
3	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla B=150 mm	m	22,60
	7422010060100	<i>Timplari</i>	<i>h-om</i>	7,232
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	1,808
	2743123549026	<i>Glafuri din tabla</i>	<i>m</i>	22,60
	2874115829126	<i>Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm</i>	<i>buc</i>	90,40
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	0,226
4	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B=250 mm	m	22,60

1	2	3	4	5
	7422010060100	Timplari	h-om	1,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,226
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice	m	22,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	135,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,226
Total		lei		
Total Ferestre				
Inclusiv salariu				
		2. Usi		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	4,02
	7422010060100	Timplari	h-om	0,8442
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8442
6	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa la I etaj cafenie in stilul usilor existente - 2 buc)	m2	4,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,402
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	4,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	16,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,01
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7035
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0804
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa II etaj in stilul usilor existente - 2 buc - numai materialul)	m2	3,33
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	3,33
Total		lei		
Total Usi				
Inclusiv salariu				
		3. Iluminat electric		

1	2	3	4	5
8	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (VVGng 3*1.5)	m	150,00
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	<i>21,00</i>
	3130134817404	<i>Cablu de energie VVGng 3*1.5</i>	<i>m</i>	<i>153,00</i>
	2811236311006	<i>Doze de ramificatie</i>	<i>buc</i>	<i>6,00</i>
9	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (VVGng 3*2.5)	m	100,00
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	<i>14,00</i>
	3130134817404	<i>Cablu de energie VVGng 3*2.5</i>	<i>m</i>	<i>102,00</i>
	2811236311006	<i>Doze de ramificatie</i>	<i>buc</i>	<i>4,00</i>
10	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc	1,00
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	<i>1,76</i>
	1111122200007	<i>Tablou electric, gata echipat</i>	<i>buc</i>	<i>1,01</i>
	2874117306659	<i>Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.</i>	<i>buc</i>	<i>4,04</i>
	2874115893301	<i>Bolt metalic</i>	<i>buc</i>	<i>4,04</i>
	2874135840405	<i>Piulite uzuale hexagonale M 6</i>	<i>buc</i>	<i>4,04</i>
	2653102100830	<i>Ipsos pentru constructii tip A</i>	<i>kg</i>	<i>0,404</i>
	2922140006703	<i>Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)</i>	<i>h-ut</i>	<i>0,02</i>
11	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar pina la 25 A- simbol 3129 N	buc	6,00
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	<i>3,90</i>
	1111000100020	<i>Intrerupator automat pina la 25 A</i>	<i>buc</i>	<i>6,00</i>
12	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	234,00
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	<i>156,78</i>
	2661122803601	<i>Tub flexibil (gofra)</i>	<i>m</i>	<i>262,548</i>
13	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala pe dibluri din plastic	buc	4,00
	7137010011520	<i>Electrician in constructii</i>	<i>h-om</i>	<i>1,24</i>

1	2	3	4	5
	2746167335100	Priza dubla	buc	4,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	8,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,00
14	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, montate ingropat pe dibluri din plastic, racordate la conductori de cupru	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,08
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4,04
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20
15	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat LED pina la 40 W	buc	22,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,68
	2875274400502	Corp de iluminat LED pina la 40 W	buc	22,00
	2051142950700	Dibluri	buc	44,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	44,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,40
Total		lei		
Total Iluminat electric				
Inclusiv salariu				
		4. Tavane		
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane si grinde	m2	243,49
	7122050013400	Zidar	h-om	29,2188
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,5235
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,1745
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4349
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" (0.27kg/m2) intr-un strat, la tavane si grinde	m2	243,49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	34,0886
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	65,7423
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,1745
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	243,49

1	2	3	4	5
	7122050013442	<i>Tencuitor</i>	<i>h-om</i>	372,5397
	2653102100831	<i>Amestec uscat</i>	<i>kg</i>	1 738,5186
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	0,974
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	19,2357
	2952240004021	<i>Mixer electric</i>	<i>h-ut</i>	4,7481
19	CK18C	Montarea coltarului perforat la muchiile	m	150,00
	7422010060100	<i>Timplar</i>	<i>h-om</i>	39,00
	27431235490251	<i>Coltar perforat</i>	<i>m</i>	157,50
	2651122100402	<i>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500</i>	<i>kg</i>	3,75
	1421102200496	<i>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm</i>	<i>m3</i>	0,15
	2874115829126	<i>Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm</i>	<i>buc</i>	900,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane si grinde	m2	243,49
	7141020013300	<i>Zugrav vopsitor</i>	<i>h-om</i>	7,3047
	2416586105303	<i>Amorsa-grund</i>	<i>kg</i>	36,5235
	810741	<i>Hirtie pentru slefuit uscata</i>	<i>buc</i>	12,1745
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele la tavane si grinde	m2	243,49
	7122050013401	<i>Zidar cat.4</i>	<i>h-om</i>	109,5705
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	24,349
	2653102100833	<i>Chit pe baza de ipsos "Eurofin"</i>	<i>kg</i>	256,8576
	4100126202818	<i>Apa</i>	<i>m3</i>	0,2435
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	0,2435
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	243,49
	7141020013300	<i>Zugrav vopsitor</i>	<i>h-om</i>	133,9195
	2430116103800	<i>Vopsea pe baza de copolimeri vinilici</i>	<i>kg</i>	97,396
	2653102100830	<i>Ipsos pentru constructii tip A</i>	<i>kg</i>	14,6094
	2681126001472	<i>Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6</i>	<i>buc</i>	121,745
	1711317306661	<i>Bumbac de sters</i>	<i>kg</i>	12,1745
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	0,487
Total			lei	
Total Tavane				
Inclusiv salariu				
		5. Pereti si coloane		
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare	m2	148,86

1	2	3	4	5
		driscuite la pereti si coloane		
	7122050013400	Zidar	h-om	17,8632
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,443
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,4886
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" (0.27kg/m2) intr-un strat, la pereti si coloane	m2	148,86
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	20,8404
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	40,1922
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,443
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	148,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	181,6092
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 062,8604
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5954
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,7599
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,3818
26	CK18C	Montarea coltarului perforat la muchiile	m	148,00
	7422010060100	Timplar	h-om	38,48
	27431235490251	Coltar perforat	m	155,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,70
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,148
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	888,00
27	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	148,86
	7122050013400	Zidar	h-om	29,772
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	163,746
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	22,329
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0447
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si coloanelor	m2	148,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4658
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,329
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,443
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	148,86

1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	66,987
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,886
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	157,0324
	4100126202818	Apa	m3	0,1489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1489
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si coloanelor	m2	148,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4658
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,329
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,443
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	148,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,873
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,544
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,9316
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	74,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2977
Total			lei	
Total Pereti si coloane				
Inclusiv salariu				
		6. Pardoseli		
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" (0.27kg/m2) intr-un strat, la pardoseli	m2	195,44
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	27,3616
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	52,7688
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,772
33	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 d=3mm ochi 100*100mm (1.04kg/m2))	kg	203,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,0815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0163
	28731220041002	Plasa VR-1 d=3mm ochi 100*100mm	kg	205,2926
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0163
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,0326

1	2	3	4	5
	2010237318750	<i>Distantieri</i>	<i>buc</i>	60,978
	2922140007000	<i>Macara</i>	<i>h-ut</i>	0,122
34	CK18C	Montarea Profil de ghidaj W10 (maiacioc)	m	96,00
	7422010060100	<i>Timplar</i>	<i>h-om</i>	24,96
	274312354902511	<i>Profil de ghidaj W10 (maiacioc)</i>	<i>m</i>	100,80
	2651122100402	<i>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500</i>	<i>kg</i>	2,40
	1421102200496	<i>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm</i>	<i>m3</i>	0,096
	2874115829126	<i>Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm</i>	<i>buc</i>	576,00
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	195,44
	7132030012600	<i>Mozaicar</i>	<i>h-om</i>	117,264
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	19,544
	2664102102010	<i>Mortar ciment 100-T(pt.informatie)</i>	<i>m3</i>	6,4495
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	1,9544
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	5,8632
	2952270003817	<i>Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric</i>	<i>h-ut</i>	2,3453
36	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga K=10 pentru grosimea finala a stratului de 8 cm in mediu	m2	195,44
	7132030012600	<i>Mozaicar</i>	<i>h-om</i>	195,44
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	39,088
	2664102102010	<i>Mortar ciment 100-T(pt.informatie)</i>	<i>m3</i>	10,7492
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	3,9088
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	5,8632
	2952270003817	<i>Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric</i>	<i>h-ut</i>	2,9316
37	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat SPC 10 mm culoarea se coordoneaza cu Beneficiarul)	m2	195,44
	7132040012700	<i>Parchetar</i>	<i>h-om</i>	224,756
	9310060019920	<i>Muncitor deservire CM</i>	<i>h-om</i>	29,316
	26701122040511	<i>Placi din laminat SPC gr. 10 mm</i>	<i>m2</i>	207,2641
	1111000100048	<i>Strat sintetic</i>	<i>m2</i>	207,2641
	20301229467661	<i>Plinte din PVC</i>	<i>m</i>	98,6972
	2952160007200	<i>Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj</i>	<i>h-ut</i>	5,8632
Total		lei		

1	2	3	4	5
Total Pardoseli				
Inclusiv salariu				
		7. Incalzire		
38	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm / Radiator din otel 22 PKKP 300x2000mm	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,00
	28221157000001	Radiator din otel 22 PKKP 300x2000mm	buc	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,072
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,80
39	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm / Radiator din otel 22 PKKP 500x2000mm	buc	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,00
	282211570000012	Radiator din otel 22 PKKP 500x2000mm	buc	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,40
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	32,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	64,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,80
41	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur si retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinete in complex tur si retur inclusiv robinet de aeresire Maievskogo si cap termostatic cu regulare manuala)	buc	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,68
	28752742027001	Robinete in complex tur si retur inclusiv robinet de aeresire Maievskogo si cap termostatic cu regulare manuala	buc	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,64

1	2	3	4	5
42	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Kmat=1.1 pentru fittinguri)	m	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	<i>h-om</i>	5,60
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d20	<i>m</i>	18,128
43	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Kmat=1.1 pentru fittinguri)	m	48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	<i>h-om</i>	19,20
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d25	<i>m</i>	54,384
44	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Kmat=1.1 pentru fittinguri)	m	60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	<i>h-om</i>	27,00
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d32	<i>m</i>	67,98
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	<i>h-om</i>	13,60
	2875274204000	Bratara fixare	<i>buc</i>	68,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	<i>buc</i>	3,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	<i>buc</i>	68,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	<i>buc</i>	68,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	<i>buc</i>	68,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	<i>h-ut</i>	6,80
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (d32)	buc	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	<i>h-om</i>	0,90
	28752742051001	Robinet cu mufa (cu olandez) d32	<i>buc</i>	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	<i>kg</i>	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	<i>kg</i>	0,192