

**Lucrari de reparatie in sala de
festivitati a Gimaziului "V.
Gaina" com. Tohatin**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Tavan la scena		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate, usi, etc. (tavan Armstrong)	m2	18.30
	7422010060100	Timplari	h-om	2.379
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.196
2	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru echipamente la tavan)	m3	0.50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	10.125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.125
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3.75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.005
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.465
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0.06
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	1.70
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1.505
	23203226000361	Gudron	kg	1.29
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.50
	26821326004260	Carton gudronat	m2	0.725
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.075
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.165
	29405200076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.115
3	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase	m3	0.50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.025
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	4.90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.52
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.002
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.015
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.004
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	18.30
	9310060019930	Muncitor	h-om	34.953
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	19.311
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	16.902
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	40.461
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	43.22
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13.932
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4.984
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1.609
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	30.346
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	297.758
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.084
	29522700007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.869
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.549

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2.745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.915
6	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului, (gros. 2 mm, k=0.4 - pe gips-carton)	m2	18.30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	11.20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	52.265
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.029
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.578
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.143
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2.745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.915
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	18.30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8.235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.83
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	19.305
	4100126202818	Apa	m3	0.018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.018
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	18.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2.745
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.915
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	18.30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10.065
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	7.32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.098
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9.15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.915
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.037
		Capitolul 1.2. Tavan		
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate, usi, etc. (tavan Armstrong) - partial	m2	24.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.88
12	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	24.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.60
	7422010060100	Timplar	h-om	49.20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	96.00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	25.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.36
		Capitolul 1.3. Pereti si glafuri		
13	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (panouri la pereti)	m2	63.70
	7422010060100	Timplar	h-om	8.281
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.644
14	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	168.70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18.557
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	50.61
15	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	34.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.40

1	2	3	4	5
16	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	34.00
	7122050013400	Zidar	h-om	4.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	57.80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.34
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.68
17	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grosime 12,5 mm, hidrofug)	m2	6.70
	9310060019930	Muncitor	h-om	12.797
	2662102701001	Placi ghips-carton rezistente la umezeala 12,5 mm	m2	7.07
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27x28 mm	m	6.188
	27107035202851	Profil de suport CD 60x27 mm	m	14.814
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	15.824
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	5.101
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1.825
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.589
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11.11
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	109.015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.031
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.318
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	168.70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	23.618
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	70.01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8.435
19	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	168.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	205.814
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1204.518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.675
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13.327
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.699
20	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5, gr. +5mm	m2	168.70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	202.44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1206.205
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.843
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13.496
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.53
21	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	105.00
	7122050013400	Zidar	h-om	21.00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	115.50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15.75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.032
22	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	88.00
	7422010060100	Timplar	h-om	7.92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.88
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	88.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.88
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	105.00

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	47.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	110.764
	4100126202818	Apa	m3	0.105
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.105
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	105.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.15
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5.25
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	105.00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57.75
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	42.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6.30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.21
26	CI18B	Placaje cu Placi PAL melaminate din fibre de lemn aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi din zidarie sau beton destinate incaperilor cu umiditate normala (PAL melaminat gr. 18mm, laturile lipite cu ABS, culoarea va fi coordonata cu beneficiarul)	m2	63.70
	7124010010700	Dulgher	h-om	95.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.74
	2670112204000	Placi din PAL melaminate 18mm	m2	68.841
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	48.253
	2430226109081	Diluant prenadez	l	19.301
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	25.735
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	12.867
	2874115837745	Suruburi	buc	25.735
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	386.022
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	32.169
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	12.867
	2430126104999	Serlac natural	kg	1.93
	4100126202818	Apa	m3	0.064
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.274
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	44.59
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	18.00
	7122050013400	Zidar	h-om	8.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.54
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	18.00
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
28	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	42.20
	7132040012700	Parchetar	h-om	5.064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.486
	4100126202818	Apa	m3	0.633
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.633
29	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil	m2	80.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	18.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.40
	2320166200729	Parchetin	l	2.40
	4100126202818	Apa	m3	2.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.40
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (partial)	m2	24.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	3.60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.60

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	1.20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.96
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	24.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.792
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	312.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.008
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.288
32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin. Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2	24.00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.792
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	309.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.008
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.288
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.432
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0.216
33	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm. Cuprinde: - curățarea stratului de suport de praf, murdărie, pete de grăsime și bitum; - grunduirea stratului de suport; - dezaerare.	m2	75.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17.667
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1160.926
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6.829
	4100126202818	Apa	m3	0.304
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.171
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.755
34	CG36A	Pardoseli din plăci laminat (Clasa 33, grosimea minimă 10mm) montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.60m/m2) și curățarea, în încăperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	75.50
	7132040012700	Parchetar	h-om	86.825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.325
	2670112204051	Plăci din laminat cl. 33, gr. 10mm	m2	80.068
	1111000100048	Strat sintetic	m2	80.068
	2030122946766	Plinte din PVC h=80mm	m	45.753
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	2.265
		Capitolul 1.5. Scena		
35	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fără suport textil	m2	23.00
	7132040012700	Parchetar	h-om	5.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.29
	2320166200729	Parchetin	l	0.69
	4100126202818	Apa	m3	0.69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.69
36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcasa pentru largirea scenei)	m3	0.30
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6.075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.675
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	2.25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.003
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.279
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0.036
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	1.02

1	2	3	4	5
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0.903
	23203226000361	Gudron	kg	0.774
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0.90
	26821326004260	Carton gudronat	m2	0.435
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0.045
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0.099
	29405200076091	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.069
37	CE30A	Asterala din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.01 (zero) se iau dupa proiect.	m2	10.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	2.25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.30
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa	m3	0.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.82
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	3.92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.002
	29522700002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.012
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.003
39	CE30C	Placarea pardoselilor cu placi tip Placaj (fanera) de 12 mm grosime	m2	31.70
	71240100107001	Dulgher	h-om	7.291
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.585
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.17
	2020132920527	Placi Placaj lemn grosime 12 mm	m2	33.285
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.951
40	CG36A	Pardoseli din placi laminat (Clasa 33, grosimea minima 10mm) montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de PVC h=80mm (Norma 0.60m/m2) si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	31.70
	7132040012700	Parchetar	h-om	36.455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4.755
	2670112204051	Placi din laminat cl. 33, gr. 10mm	m2	33.618
	1111000100048	Strat sintetic	m2	33.618
	2030122946766	Plinte din PVC h=80mm	m	19.21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.951
41	CK18C	Montarea cornier din aluminiu 30x30x2mm pentru protectia colturilor (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	9.00
	7422010060100	Timplar	h-om	2.34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	54.00
	2743123549089	Cornier din aluminiu 30x30x2mm pentru protectia colturilor	m	9.45
42	CH09A	Scari interioare drepte din lemn de foioase (stejar, fag, ulm) orice lungime, trepte si contratrepte din lemn (scara spre scena)	m	4.00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1.00
	7422010060100	Timplar	h-om	13.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.20
	2010102904440	Dulapi de foioase	m3	0.252
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	2.10
43	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa (scara)	m2	3.60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.96
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0.54
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1.08
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0.612

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.011
		Capitolul 1.6. Golul de usa		
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usi)	m2	2.10
	7422010060100	Timplrar	h-om	0.441
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.441
45	CD72D	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	2.10
	9310060019930	Muncitor	h-om	7.663
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	8.864
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2.417
	2710703520285	Profil de suport	m	4.643
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	2.174
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.575
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	6.395
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2.049
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.369
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3.166
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	26.782
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	62.112
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0.034
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.032
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.197
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.063
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.315
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.105
47	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. (K=0.4. gr. 2mm)	m2	2.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.025
	2653102100831	Amestec uscat	kg	5.998
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.066
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.013
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	2.10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.21
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2.215
	4100126202818	Apa	m3	0.002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.002
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.063
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.315
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.105
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	2.10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.155
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.004

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.7. Incalzirea		
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	24.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9.12
	2875274123510	Dop din fonta	buc	7.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3.816
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.696
52	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	20.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2.00
53	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2.00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.04
	2320116200573	Benzina auto	l	0.14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.02
54	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm)	buc	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12.00
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	6.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.20
55	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	6.00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	6.00
56	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3.60
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.08
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.144
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.08
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.072
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.144
59	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.60
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.60
60	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	12.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.80
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.24
	3220137315778	Decapant	kg	0.072

1	2	3	4	5
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.18
61	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.84
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.08
	3220137315778	Decapant	kg	0.032
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.084
62	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	m	6.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.10
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6.18
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	24.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.60
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	24.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.48
	3220137315778	Decapant	kg	0.144
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.36
64	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	24.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9.60
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	24.72
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.20
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	20.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.42
66	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.60
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.36
	3220137315778	Decapant	kg	0.096
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.36
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	2.00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0.03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.064
68	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.60
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	20.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	20.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2.00

1	2	3	4	5
69	RCsB30F	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (gr. 40 cm, K=3.6)	buc	2.00
	7123011000200	Betonist	h-om	3.097
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.326
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.07
	4100126202818	Apa	m3	0.186
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2.106
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.02
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.03
		Capitolul 1.8. Lucrari diverse		
71	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	5.00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.00
72	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.55
73	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.29
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
		Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate		
74	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.80
75	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	14.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.84
76	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	30.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10.20
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	32.445
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	15.75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	7.875
77	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	150.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51.00
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	162.225
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	78.75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	39.375
78	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	170.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	76.50

1	2	3	4	5
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	182.07
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	26.775
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	26.775
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	26.775
79	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.54
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2.02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.10
80	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3.72
	2746167335101	Priza	buc	12.24
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	12.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.06
	2051142950700	Dibluri	buc	24.00
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	24.00
81	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 600 x 600 mm	buc	6.00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6.60
	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 600x600mm	buc	6.00
	2051142950700	Dibluri	buc	12.00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	12.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.48
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1.20

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.