

**Lucrari de reparatie a grupei nr. 1 la  
Gradinita de copii "Ghiocel" sat.**

**Tipala, r-l Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D  
WinCmeta

**Caiet de sarcini**

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2**

**Obiectul achizițiilor: „ Lucrari de reparatie a grupei nr. 1 la Gradinita de copii  
"Ghiocel" sat. Tipala, r-l Ialoveni**

**1. Denumirea autorității contractante: Primăria Tipala**

**2. IDNO: 1007601011364**

**3. Adresa: MD-6828, s. Tipala r. Ialoveni**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Tavane</b>		
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	<b>122.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	14.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6.10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1.22
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	<b>122.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.66
	2416586105308	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	18.30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.10
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	<b>122.00</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	186.66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	871.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.488
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9.638
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2.379
4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	<b>122.00</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	54.90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12.20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	128.698
	4100126202818	Apa	m3	0.122
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.122
5	CK18B	Montarea baghetelor - Bagheta decorativa din polistiren la tavan (in grup sanitar)	m	<b>16.70</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8.684
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.033
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1.419
	2521106718520	Bagheta decorativa din polistiren la tavan	m	17.535

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.417
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.017
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0.033
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0.251
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0.10
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0.067
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0.033
	2320166200729	Parchetin	l	0.033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.017
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0.10
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	<b>122.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18.30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6.10
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	<b>122.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67.10
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	48.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7.32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	61.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.244
		<b>Capitolul 1.2. Pereti si glafuri interioare</b>		
8	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astupare tevi, goluri)	m2	<b>4.00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	9.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.20
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	1.40
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	3.60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1.60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	192.00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	112.00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	10.80
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	<b>285.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8.55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42.75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14.25
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 30x60cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) - grup sanitar si bucatarie	m2	<b>57.50</b>
	7132010010900	Faiantar	h-om	129.375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11.50
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	60.375
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1150.00
	24302261000001	Fuga	kg	18.975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.46
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	230.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.69

1	2	3	4	5
11	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	<b>17.30</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	1.384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.173
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	17.30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.173
12	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	<b>227.50</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	277.55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1624.35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17.973
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3.64
13	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=3, gr. -3mm	m2	<b>-227.50</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-163.80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	-975.975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0.682
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-10.92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-2.047
14	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	<b>227.50</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	45.50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	250.25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	34.125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.068
15	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	<b>105.00</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	9.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.05
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	105.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.05
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	<b>227.50</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	102.375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22.75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	239.99
	4100126202818	Apa	m3	0.228
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.228
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	<b>227.50</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6.825
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	34.125
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11.375
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	<b>227.50</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	125.125
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	91.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13.65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	113.75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11.375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.455
		<b>Capitolul 1.3. Restabilirea peretilor din coridor</b>		
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	<b>6.00</b>

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	0.72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	<b>6.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.18
	2416586105308	Amorsa-grund (de patrundere adanca)	kg	0.90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.30
21	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	<b>6.00</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7.32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	42.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.474
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.096
22	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) Kmateriale + utilaj = 10; gr. +10mm	m2	<b>6.00</b>
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	85.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.96
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.18
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	<b>6.00</b>
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6.329
	4100116202818	Apa	m3	0.006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.006
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	<b>6.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.30
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 antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	<b>6.00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.30
	2430116103803	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	2.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.012
		<b>Capitolul 1.4. Pardoseli</b>		
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum pentru gradinite, clasa 34, compatibil cu incalzirea prin pardosea), cu ridicarea pe pereti 10cm, culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	<b>135.30</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	270.60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	161.007
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	20.396
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418" - pentru pardoseli incalzite	kg	47.592
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	713.877
	2710503808004	Fir de sudare	m	138.696
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	20.396

1	2	3	4	5
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala (profil de finisaj plinta)	m	149.574
	2523116716346	Covor P.V.C. omogen, special pentru gradinite, clasa 34, compatibil cu incalzirea prin pardosea	m2	142.775
	4100126202818	Apa	m3	0.204
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.353
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1.624
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27.06
		<b>Capitolul 1.5. Timplarie</b>		
27	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori cu usi la WC-uri din profile PVC si placa sandwich) H=1.5m	m2	<b>6.20</b>
	7129200011200	Finisor MP	h-om	4.712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.248
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	6.20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24.80
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0.992
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.347
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2.48
	4011106202741	Energie electrica	kw	3.72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.124
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 450-500mm	m	<b>9.50</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.095
	2521106718328	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 450-500mm	m	9.50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	57.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.095
		<b>Capitolul 1.6. Instalatii sanitare</b>		
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	<b>4.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.12
30	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	<b>4.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.004
	2652102100713	Var pasta	m3	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
31	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	<b>10.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.30
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	10.20
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	7.00
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	4.50
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	1.00
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	10.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.419
32	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	<b>10.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6.30
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	10.20

1	2	3	4	5
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	7.00
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	4.50
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	1.00
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	10.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.419
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	<b>6.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.50
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	6.18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.024
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	<b>6.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.32
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	6.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
35	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	<b>3.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.75
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.072
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	<b>3.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.96
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	3.09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.045
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.045
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	<b>4.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.12
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	4.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.06
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	<b>3.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.96
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.09
39	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	<b>8.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.40
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8.12
40	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	<b>4.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.96
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	4.08
41	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (pentru copii)	buc	<b>3.00</b>

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.70
	2622102438000	Lavoar	buc	3.091
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3.06
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3.06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.918
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3.091
42	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	<b>3.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.95
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6.00
43	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (pentru copii)	buc	<b>2.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.40
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2.081
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2.06
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2.06
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2.06
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2.06
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2.06
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2.06
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1.03
44	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril etc. 1200x900mm	buc	<b>1.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.25
	2875114200780	Cada pentru dus 1200x900mm	buc	1.03
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.03
45	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	<b>1.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.005
46	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	<b>16.00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.96
	2875274204034	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	16.00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0.08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	16.00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	16.00
47	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete (Cuprinde: - confectionarea si montarea suportilor; - montarea incalzitului si racordarea la instalatie) - boiler existent	buc	<b>1.00</b>
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0.93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5.70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0.30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0.60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.002
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.004

1	2	3	4	5
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001
48	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	<b>1.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0.47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.03
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.00
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (300x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	<b>6.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	2.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18
	2811236306211	Grila ventilatie 300x300mm	buc	6.00
		<b>Capitolul 1.7. Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta)</b>		
50	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	<b>4.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.60
51	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	<b>4.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.004
	2652102100713	Var pasta	m3	0.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.06
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (fara costul radiatorului)	buc	<b>3.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.009
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.018
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.60
53	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (fara costul radiatorului) sectii - 92 buc in 7 corpuri	m2	<b>18.40</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.36
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.006
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.423
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.846
54	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	<b>40.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	40.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	80.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6.00
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	<b>3.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.54
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	3.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.072
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	<b>3.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.54
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	3.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.072

1	2	3	4	5
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	<b>3.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.30
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	3.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.30
58	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	<b>20.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.00
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	20.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.30
59	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	<b>8.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.44
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.16
	3220137315778	Decapant	kg	0.056
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.144
60	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	<b>20.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7.00
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	20.60
61	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	<b>30.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4.50
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	30.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.60
	3220137315778	Decapant	kg	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.45
62	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	m	<b>40.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16.00
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	41.20
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	<b>30.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5.40
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	30.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.60
	3220137315778	Decapant	kg	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.54
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	<b>10.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.60
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	10.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.30
	3220137315778	Decapant	kg	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.26
65	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	<b>20.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8.00

1	2	3	4	5
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	20.60
66	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	<b>20.00</b>
	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 polifusiune	h-ut	0.42
67	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	<b>6.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.80
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.18
	3220137315778	Decapant	kg	0.048
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.18
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	<b>4.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.60
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	4.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.128
69	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	<b>40.00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11.20
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	40.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2.00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	40.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	40.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	40.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4.00
		<b>Capitolul 1.8. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>		
70	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	<b>36.00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	5.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	61.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.018
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.72
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate</b>		
71	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	<b>0.06</b>
	1	Muncitor	h-om	1.932
	5009061	Fisa de izolatie	buc	6.12
72	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	<b>6.00</b>
	2023550011	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	6.00
73	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	<b>0.09</b>
	1	Muncitor	h-om	3.429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.135
	5009061	Fisa de izolatie	buc	9.18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.038
74	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc	<b>9.00</b>

1	2	3	4	5
	2023550012	Priza de fisa tip ingropat	buc	9.00
75	pret	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	<b>15.00</b>
	2023550016	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	15.00
76	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (resursele conform formularului desfasurat) - partial corp existent	100 buc	<b>0.15</b>
	1	Muncitor	h-om	17.40
	5009113	Prezoane	buc	30.60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.306
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.42
77	pret	Corpuri de iluminat: Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	<b>15.00</b>
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)	buc	15.00
78	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (resursele conform formularului desfasurat)	buc	<b>1.00</b>
	1	Muncitor	h-om	2.32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.17
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (resursele conform formularului desfasurat)	buc	<b>6.00</b>
	1	Muncitor	h-om	9.36
	5009062	Papuci de cablu	buc	36.60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.072
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.24
		<b>Capitolul 3. Utilaje</b> <b>Capitolul 3.1. Sistemul electric</b>		
80	pret	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 12 grupe, inclusiv accesoriile	buc	<b>1.00</b>
	652003	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 12 grupe, inclusiv accesoriile	buc	1.00
81	pret	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	<b>6.00</b>
	652012	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	6.00

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.