

CAIET DE SARCINI

1. IPLT „Ginta Latină”, MD 2044, Chișinău, str. Ginta Latină 9/1
2. IPLT „Ginta Latină”, MD 2044, Chișinău, str. Ginta Latină 9/1
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia curenta a cabinetului psihologic din cadrul IP Liceul Teoretic "Ginta Latina" din Strada Ginta Latina 9/1, mun.Chisinau**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Demontari					
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare fereastră	m2		0,810
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	0,1701
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	0,1701
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe glafuri	m2		5,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	0,6360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	0,7950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,2650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,0530
3	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila / Demontare tapet pereti	m2		36,560
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	11,6992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,8280
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	1,0968
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	0,3656
	2922140006702	Macara fereastră	h-ut	0,0100	0,3656
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Demontare teracota pereti	m2		9,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	7,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	7,6800
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,0288
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1440
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala de pe pereti	m2		54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	6,4800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	8,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,7000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,5400
6	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc / Demontare linoleum pardosea	m2		13,730
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	3,1579
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	3,1579
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	0,4119
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,4119
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,4119
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2		2,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	0,8775
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	0,8775
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,1125
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	0,1125
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare strat suport din mortar	m2		13,730
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	2,0595

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,0595
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,6865
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,5492
9	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente / Demontare radiatoare tip convector	buc		2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,2400
10	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m		8,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	2,5800
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,5800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,5160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	1,1782
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,1892
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	3,3000
12	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t		2,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	1,1250
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t		2,500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	0,4550
		<i>Total</i>			
		Total Demontari			

1.2. Tamplarii

14	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mk; F1 900x900(h) - 1 buc	m2		0,810
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	0,6885
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,0729
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	0,8100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,8600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,5710
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,2001
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,4860
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,8100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0162
15	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m		2,700
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,0270
	25211067183932 5076	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre b=350 mm	m	1,0000	2,7000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	16,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,0270
		<i>Total</i>			
		Total Tamplarii			

1.3. Finisare glafuri

16	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		5,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	7,8758
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	1,5900
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime	kg	14,6100	77,4330

1	2	3	4	5	6
		10 mm			
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,0594
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,4187
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,1569
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		5,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,7950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2650
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		5,300
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	2,3850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,5300
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,5910
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0053
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0053
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		5,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1590
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,7950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,2650
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2		5,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	2,9150
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	2,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,3180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,6500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,2650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0106
		<i>Total</i>			
		Total Finisare glafuri			
1.4. Finisari pereti					
21	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 / se exclude ciment si nisip	m2		52,260
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	73,1640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	15,6780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,3658
	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	0,0240	1,2542
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,2090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,4181
22	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa φ4 pas 150x150mm	kg		68,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	2,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,3400
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	68,6800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,3400
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,6800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	20,4000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0408
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=4 la materiale si utilaj	m2		52,260
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	5,2260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	1,5678
	26641021020122	Mortar ciment M100	m3	0,0060	1,2542
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,2090
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2		36,560

1	2	3	4	5	6
		peretilor si tavanelor			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0968
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,4840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,8280
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		36,560
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	44,6032
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	261,0384
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,1462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,8882
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,5850
26	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		36,560
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	7,3120
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	40,2160
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,4840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0110
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		36,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0968
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,4840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,8280
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		36,560
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	16,4520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,6560
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	38,5671
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0366
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0366
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		36,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	1,0968
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	5,4840
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,8280
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / culoare vopsea de coordonat cu beneficiarul	m2		36,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	20,1080
	2430116103800193	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	14,6240
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,1936
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	18,2800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,8280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0731
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		15,700
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4710
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,3550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7850
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm / Placi de faianta (model si culoare de coordonat cu beneficiarul)	m2		15,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	25,9050
	26611128007033	Placi de faianta	m2	1,0200	16,1741
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	58,6709
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	7,4528
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	317,1400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,0317
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,1884
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,1570

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		Total Finisari pereti			
1.5. Finisari pardosea					
1.5.1. Tip 1					
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		11,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	6,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,1500
	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,3795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,1150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,3450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,1380
34	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip; k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50mm	m2		11,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	1,1500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,2300
	26641021020172	Mortar ciment M100	m3	0,0055	0,2530
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,1380
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0690
35	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp / Parchet laminat AC6 (clasa 33) gr. min 10 mm cu protectie la umiditate, sistem Aqua Pearl sau analog, sistem de imbinare tip click, de inalta rezistenta, pentru trafic intens, densitatea de baza a plitei de HDF min 850 kg/m3 / pe substrat din polistiren extrudat (XPS), grosime minim 5 mm, rezistenta la compresiune minim 50 kPa / plinte PVC - 1,2 m/m2	m2		11,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	13,2250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,7250
	2670112204051/ AC6	Parchet laminat AC6 (clasa 33) gr. min 10 mm cu protectie la umiditate, sistem Aqua Pearl sau analog, sistem de imbinare tip click, de inalta rezistenta, pentru trafic intens, densitatea de baza a plitei de HDF min 850 kg/m3	m2	1,0500	12,1957
	1111000100048*	Substrat din polistiren extrudat (XPS), grosime minim 5 mm, rezistenta la compresiune minim 50 kPa	m2	1,0500	12,1957
	2030122946766p	Plinte PVC	m	1,2000	13,9380
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,3450
		<i>Total</i>			
		Total Tip 1			
1.5.2. Tip 2					
36	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		2,800
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,1120
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	0,8400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,0028
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0008
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2		2,800

1	2	3	4	5	6
		radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa			
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0800	0,2240
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	4,2000
	2682132601626	Membrana bituminoasa	m2	1,1000	3,0800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,8400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,0014
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,0048
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,0308
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin / se exclude ciment si nisip	m2		2,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	1,3800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,2300
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0330	0,0759
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,0230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,0690
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,0276
39	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment si nisip, k=2 pentru grosimea stratului finala de 4 cm	m2		2,300
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	0,4600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	0,0920
	26641021020145	Mortar ciment M100	m3	0,0055	0,0253
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0092
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,0138
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,0069
40	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat	m2		2,800
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	0,1400
	24133170000002	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	0,8400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0008
41	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu Banda izolanta tip "Izolex" sau analog, lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog	m		6,000
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2600	1,5600
	26821626063377	Banda izolanta "Izolex"	m	1,0200	6,1200
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	1,8000
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	0,7200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	0,0120
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la pardoseli si pereti, cu mastic "Izofol Flex" (consum 2,0 kg/m2) sau analog aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2		2,800
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	0,1120
	23203226000487	Mastic "Izofol Flex"	kg	2,0000	5,6000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,0028
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat, la pardoseli	m2		2,300
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	0,3220
	24302261010105	Grund cu patrundere adinca	kg	0,4150	0,9545
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,1150
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica	m2		2,300

1	2	3	4	5	6
		inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm; tipul si culoarea de coordonat cu beneficiarul			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	5,1750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,5750
	26611128007125	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=10 mm	m2	1,0300	2,3690
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	9,3150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	0,6900
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	46,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,0700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,1035
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,0276
		Total			
		Total Tip 2			
		Total			
		Total Finisari pardosea			
1.6. Finisare tavan					
45	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2		13,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,0700
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	28,2900
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	55,2000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	14,4900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,2070
		Total			
		Total Finisare tavan			
1.7. Utilaj sanitar					
46	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	0,4000
	26221024532025	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie	buc	1,0100	1,0605
47		Perie	buc		1,000
	60027	Perie	buc	1,0000	1,0000
48	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar de colt din faianta dim.:32x32cm	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	1,8500
	26221024380050	Lavoar de colt din faianta dim.:32x32cm	buc	1,0100	1,0302
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	1,0200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	1,0200
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	0,6120
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	2,0400
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	1,6500
	29131242013751	Baterie lavoar cu timer/temporizator	buc	1,0000	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,0000
50	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip	buc		1,000

1	2	3	4	5	6
		S			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	4,7000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1,0605
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0000	1,0500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	1,0500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	1,0500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	1,0500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	1,0500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,0500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	1,0500
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	1,0500
		<i>Total</i>			
		Total Utilaj sanitar			
1.8. Retele de apeduct si canalizare					
51	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		1,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	1,1306
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	0,4851
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	0,0240
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,1174
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	0,7722
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,6400
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	2,0600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,0300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava polipropilena PP φ110 (pentru conexiunea in subsol)	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	1,6000
	25212167201680	Teava canalizare polipropilena PP φ110	m	1,0300	5,1500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,0750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0750
54	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc		10,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	5,2000
	28752742040419	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) D100	buc	1,0000	10,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,1000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0100
55	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* φ110	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,9600
	25231567210181	Ramificatie PP 45* φ110	buc	1,0000	3,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,2100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0900
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	1,4000
	25231567210383	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,1750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0750
57	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	0,3200
	252315672101524	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,0300
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ110	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	0,5600
	252315672103860	Revizie PP ϕ 110	buc	1,0000	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,0300
59	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		0,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,0560
60	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava polipropilena PP ϕ50	m		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,5000
	25212167201683	Teava canalizare polipropilena PP ϕ 50	m	1,0300	2,0600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,0080
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0240
61	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" / Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ50	buc		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	1,7200
	28752742040499	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu (set) ϕ 50	buc	1,0000	4,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	0,0240
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,2400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,0048
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,0040
62	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	1,1000
	252315672103174	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	5,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,0500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,0600
63	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m		0,200

1	2	3	4	5	6
		scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	0,0160
64	RCsB31B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc		2,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	1,5642
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	0,6732
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	0,0372
	4100126202818	Apa	m3	0,0102	0,0404
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	1,0692
65	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m		4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	2,5200
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m	1,0200	4,0800
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	2,8000
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	1,8000
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	0,4000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0240
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,1676
66	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0 (pentru conexiunea in subsol)	m		5,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	3,1500
	25212167170506	Teava din polipropilena PP-R PN16 φ20x2,0	m	1,0200	5,1000
	25231567194306	Cot din PP-R φ20	buc	0,7000	3,5000
	25231567194506	Teu din PP-R φ20	buc	0,4500	2,2500
	25231567194606	Reductie din PP-R φ20	buc	0,1000	0,5000
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,1000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0300
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	0,0100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	0,2095
67		Clema PP-R φ20	buc		4,000
	60097	Clema PP-R φ20	buc	1,0000	4,0000
68		Racord PPR φ20 FI	buc		4,000
	60098	Racord PPR φ20 FI	buc	1,0000	4,0000
69	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet φ20 FI-FE	buc		3,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,6900
	29131245031502	Robinet φ20 FI-FE	buc	1,0000	3,0450
70	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	0,2300
	29131245031569	Robinet coltar de golire D. 3/4" FE (bila) maner lung	buc	1,0000	1,0150
71	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil	m		9,000

1	2	3	4	5	6
		tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	1,4400
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m		9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	0,4500
		<i>Total</i>			
		Total Retele de apeduct si canalizare			
1.9. Retele de ventilare					
73	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila din aluminiu reglabila 200x200	buc		3,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	2,9400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,5100
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,1350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,1200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	0,1800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	84,0000
	28741157657175	Grila din aluminiu reglabila 200x200	buc	1,0000	3,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	1,8000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	84,0000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	84,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	0,5400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,0600
		<i>Total</i>			
		Total Retele de ventilare			
1.10. Sistema de incalzire					
74	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc		4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	0,6400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,0600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,0320
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,2000
75	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 / Racord demontabil olandez PPR d.20 x 3/4" FE	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,6000
	28752741101077	Racord demontabil olandez PPR d.20 x 3/4" FE	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	0,0600
76	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 / Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3.4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m		8,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	3,0100
	25212167100035	Tub PP-R/FB (tip 3 fara adaos de material reciclat) alb Firat sau analog, PN 25, D 20x3,4 armat cu fibra compozita, coef. dilatare <=0,07 mm/m·K	m	1,0300	8,8580
77	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 / Cot PPR d.20	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,3000

1	2	3	4	5	6
	28752741101078	Cot PPR d.20	buc	1,0000	2,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0400
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0120
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,0300
78	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR d.20x20 FI	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,6000
	28752741101080	Racord PPR d.20x20 FI	buc	1,0000	4,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	0,0240
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	0,0600
79	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	0,4600
	2875274202700t	Robinet tur drept cu olandez 3/4"	buc	1,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,0800
80	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet retur drept cu olandez 3/4"	buc		2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	0,4600
	2875274202700r	Robinet retur drept cu olandez 3/4"	buc	1,0000	2,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,0800
81	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	2,5000
	2822115700056	Radiator bimetalic 10 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,0400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	0,0800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	4,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	0,2500
82	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190 inclusiv elementele de sustinere	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	2,0000
	28221157000084	Radiator bimetalic 5 sectii / dimensiuni: intre axe 500 mm; latime sectie 80 mm; adincimea 96 mm; Putere termica la DT=70°C [W] min 190	buc	1,0000	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	0,2000
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc		4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	0,6000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	4,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	8,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	8,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	0,4000
84		Kit montaj radiator	buc		2,000
	610	Kit montaj radiator	buc	1,0000	2,0000

1	2	3	4	5	6
85	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2		3,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5300	1,5900
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	0,3000
86	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2		3,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4700	1,4100
87	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m		8,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	0,7740
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	0,3440
88	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m		8,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	0,6880
89	IE08A	Spălarea cu apă potabilă a instalației interioare de încălzire centrală, suprafața totală a corpurilor fiind până la 100 mp	m2		3,000
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,3300	0,9900
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	0,7500
		Total			
		Total Sistemă de încălzire			
1.11. Rețele electrice					
90	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adâncimea de până la 5 cm în pereți din beton simplu de 5x50 cmp	m		17,000
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1500	2,5500
91	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de până la 50 cmp	m		17,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	5,1000
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	28,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,0085
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0100	0,1700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	0,2550
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	0,3400
92	RpCU05A1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidări, în pereți sau planșee din zidărie de cărămidă până la 15 cm grosime, pentru executarea strângerilor mecanizate	buc		14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	0,2800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	1,8200
93	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de	buc		14,000

1	2	3	4	5	6
		ipsos, dupa instalatii sau consolidari			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,9800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	1,1200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,0800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0140
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,2100
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
94	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		3,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	0,6600
95	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare intrerupatoare	buc		2,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,1200
96	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) / Demontare priza	buc		1,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,0600
97	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m		0,700
	1	Muncitor	h-om	6,7400	4,7180
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0140
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,2170
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,5600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,5400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0350
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0140
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,1120
98		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m		70,000
	46072019315	Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	70,0000
99	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,750
	1	Muncitor	h-om	7,8600	5,8950
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,0150
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,2325
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,6000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	9,1500
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,0375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,0150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,2400
100		Cablu din cupru BBΓнг(A) LS-0,66	m		75,000

1	2	3	4	5	6
		sec.3x2,5 mm2			
	46072019325	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	75,0000
101	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm, k=0.5 la manopera	100 m		1,300
	1	Muncitor	h-om	23,8000	15,4700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	17,4200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,2600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,3000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,7100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	23,4000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,3400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	6,2920
102		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m		130,000
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	130,0000
103		Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc		7,000
	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	7,0000
104	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	38,1000	1,9050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	0,0750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,1000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0210
105	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 250V	buc		5,000
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	5,0000
106	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc		0,020
	1	Muncitor	h-om	39,5000	0,7900
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,0000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,0204
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,0206
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,0022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,0006
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	0,1280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	0,0006
107	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc		2,000
	3120255519101102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu o clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	2,0000
108	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600	100 buc		0,050
	1	Muncitor	h-om	267,0000	13,3500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	0,5200
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	0,1500
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	6,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	0,0026
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	0,0050
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,0002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	0,0210
109		Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V	buc		5,000
	580720190301	Corp de iluminat Optima PRS ECO LED 595	buc	1,0000	5,0000
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu Cr</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			

Elaborat

(numele, prenumele, funcția, semnătura,)