

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat *Institutiya Publică Liceul Teoretic "Dragoș -Vodă"*
2. Organizatorul procedurii de achiziție *Institutiya Publică Liceul Teoretic "Dragoș -Vodă"*
3. Obiectul achizițiilor *Lucrări de reparație în cabinetele de Chimie și laboratoarele la I.P.L.T. "Dragoș Vodă", com. Stăuceni*

Lista cu cantitățile de lucrări

№ 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. Pereti		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m2	8,00
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	80,00
3	CF59B k manop 0,7	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete fara izolatie	m2	290,00
4	CF57A k mat 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele pereti	m2	290,00
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	290,00
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan(Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	290,00
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (se exclude lant)	buc	2,00
		Capitolul 1.2. Tavan		
8	CK29F k manop 0,6	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	93,50
		Capitolul 1.3. Glafuri, rigle ,coloane		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	16,00
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	16,00
11	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	16,00
12	CK18C k sal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii(se exclud suruburi)	m	60,00

13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	16,00
14	CF57A k mat 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele glafuri coloane	m2	16,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	16,00
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	16,00
		Capitolul 1.4. Pardoseli		
17	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	63,00
18	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800 gr medie 25 cm	m3	14,50
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	63,00
20	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	63,00
21	CB05A	Strat de din OSB de 10 mm grosime batut in cuie pe strat existent	m2	32,20
22	CG49A kman 0,6	Executarea acoperirii pardoselii cu covor PVC omogen rezistent , (tipul coloristica se va coordona cu beneficiarul ,h= pereti 10-15 cm cu profil special)	m2	103,50
		Capitolul 1.5. Timplarie		
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	3,90
		Capitolul 1.6. Lucrari tehnico sanitaare		
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru reparatii	m2	6,00
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Existente	buc	6,00
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,00
27	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
28	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00

29	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	2,00
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00
31	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00
33	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	14,00
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
35	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,00
		Capitolul 1.7. Diverse		
36	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	2,00
37	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	5,00
38	TsI50C10	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	5,00
		Capitolul 2. Lucrari montare electrotehnice		
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	12,00
40	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00
41	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	buc	1,00
42		Bloc din plastic pentru automate 9 Module	buc	1,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A AC-3 DITA sau similare	buc	4,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10-20A, °C-B°	buc	4,00
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate,	100 m	0,50

		diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20MM		
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16MM	100 m	0,50
47	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,45
48		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm ²	m	55,00
49		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm ²	m	80,00
50	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, IP20. Panel LED, marime 596x596 H10 mm, iluminare in patru parti, . inclusiv costul corpului de iluminat Complet echipate	100 buc	0,12
51	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, IP20. tip LED, , iluminare , . inclusiv costul corpului de iluminat Complet echipate	100 buc	0,02
52	08-03-591-2	Priza , tip ingropat, inclusiv costul prizei la instalatie inchisa IP20. 16A/220V Cu impamintare	100 buc	0,12
53	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	3,00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Pereti		
1	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti	m ²	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,1300
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200
2	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,0200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0015
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003
3	CF59B k manop 0,7	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete fara izolatie	m ²	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350
	2662102701000	Placi ghips-carton	m ²	1,0500

	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
4	CF57A k mat 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele pereti	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
6	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan(Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC (se exclude lant)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300
	2811236306200	Grila ventilatie	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
		1.2. Tavan		
8	CK29F k manop 0,6	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150
		1.3. Glafuri, rigle ,coloane		
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
10	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de sneec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
11	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2	

		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
12	CK18C k sal 0.5	Montarea coltari din aluminiu la muchii(se exclud suruburi)	m	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600
	2743123549025ca l	Coltar din aluminiu	m	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
14	CF57A k mat 2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele glafuri coloane	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
		1.4. Pardoseli		
17	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300
18	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, Polisterolo Beton D600-800 gr medie 25 cm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500
	26631021000012	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0900
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	2664102102010*	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
20	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200
	2664102102010*	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
21	CB05A	Strat de din OSB de 10 mm grosime batut in cuie pe strat existent	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500
	2020212928013	OSB gr 10 mm	m2	0,0130
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,0500
22	CG49A kman 0,6	Executarea acoperirii pardoselii cu covor PVC omogen rezistent , (tipul coloristica se va coordona cu beneficiarul ,h= pereti 10-15 cm cu profil special)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	kg	0,1500
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000
	2523116716346	Covor P.V.C. special	m2	1,0500
	4100126202818	Apa	m3	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
		1.5. Timplarie		
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, .)	m2	
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100
		1.6. Lucrari tehnico sanitaare		
24	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru reparatii	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm -Existente	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000

	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
27	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500
28	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
29	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
31	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d=50	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
32	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100
33	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800
	252121671705025	Teava din material plastic d=25	m	1,0200
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,7000
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,4500
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20	buc	0,4500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
35	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000
		1.7. Diverse		
36	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu	t	

		roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900
37	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie ,cu bolovani, cu pietre	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
38	TsI50C10	Transportarea deseuri constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
		2. Lucrari montare electrotehnice		
39	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200
40	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600
41	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	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
42		Bloc din plastic pentru automate 9 Module	buc	
	0245	Bloc din plastic pentru automate 9 Module	buc	1,0000
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A AC-3 DITA sau similare	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
44	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10- 20A, °C-B°	buc	
	012624414	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 32A, °C-B°	buc	1,0000
45	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 20 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000

	45531	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=20MM	m	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru 16 mm, inclusiv costul tevii / Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16MM	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	45532	Tub tehnic de protectie tip gofrat PVC d=16MM	m	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
47	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	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
48		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	
	04554	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000
49		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	
	04555	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000
50	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, IP20. Panel LED, marime 596x596 H10 mm, iluminare in patru parti, . inclusiv costul corpului de iluminat Complet echipate	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	221,0000

	22118	Corp de iluminat panel LED, marime 596x596, H10 mm, iluminat dun patru parti	buc	100,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100
51	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, IP20, tip LED, , iluminare , . inclusiv costul corpului de iluminat Complet echipate	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	221,0000
	2211825	Corp de iluminat panel LED,	buc	100,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100
52	08-03-591-2	Priza , tip ingropat, inclusiv costul prizei la instalatie inchisa IP20. 16A/220V Cu impamintare	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,2000
	36982	Priza 16A/220V	buc	100,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
53	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000