

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat DETS Botanica**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS Botanica**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie capatala la Gimnaziul nr.68 Dobrogea**

№ 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 constructii		
		1.1. Bloc sanitar		
		1.1.1. Pardoseli		
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	13,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,6000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Beteoncontact" intr-un strat, la pardoseli	m2	13,6000
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,6000
	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
5	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 sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	13,6000
	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
6	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	13,0000
	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,6000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
		1.1.2. Tavane		
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,3000
	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
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,3000
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1,3000

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
12	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	1,3000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160
13	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	1,3000
	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
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	1,3000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	1,3000
	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
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	1,3000
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,3000
	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
		1.1.3. Pereti		
18	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	15,0600
	4100126202818	Apa	m3	0,0100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600
19	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,0300
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	52,3000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	52,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100
22	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 Hidrofug	m2	1,8000
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000
23	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de (fortan) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,3000
	1411122201275.23	Blocuri de calcar Fortan	m3	0,9800
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360
	4100126202818	Apa	m3	0,1320
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	52,3000

1	2	3	4	5
	2430226101010.3	Grund Beteoncontact	kg	0,4150
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
25	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	52,3000
	2743123549025.6	Profile din aluminiu - Maiak	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000
26	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	52,3000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050
27	CF02D5 k=8	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	52,3000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500
	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	0,0003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
28	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	kg	99,3700
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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	m2	52,3000
	2670112203000	Placi tip fainanta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje fainanta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,0000
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500
	2811236306200-1	Grila ventilatie din PVC	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000
		1.1.4. Timplarie		
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,0500
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - перегородки	m2	5,4000
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,7600
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
34	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	11,8000
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
36	RpCJ06C k=3	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	23,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015
37	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m	23,6000
	2743123549025.37	Coltare 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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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	m2	3,2800
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,1400
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	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 snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
40	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	2,1400
	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
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,1400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2,1400
	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
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	2,1400
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,1400
	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
		1.1.5. Incalzire		
45	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,6000
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	12,0000

1	2	3	4	5
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290
47	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	4,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500
48	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	1,0000
49	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,0000
50	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	4,0000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100
51	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	4,0000
	2523156713800.5 1	Racord demontabil "olandez" 32x1"	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600
52	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000
	2822115700000.5 2	Radiator Bimetal - 10 elemente	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000
53	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	3,0000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400
55	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	2,0000
	2523156713800.5 5	Racord deomntabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
56	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150
57	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	4,0000
	2523156713800.5 7	Dop p/u radiator	buc	1,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
58	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	12,0000
	2521216710000.5 8	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300
59	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 Cot ppr d=25mm	buc	6,0000
	2875274110102.5	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	9			
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
60	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 Mufa ppr d=25mm	buc	2,0000
	2875274110102.60	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180
61	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 Teu ppr d=25mm	buc	2,0000
	2875274110102.61	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260
62	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	12,0000
	2875274204000.62	Bratara fixare d=1"	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 crestet 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
63	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4,0000
64	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	4,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250
65	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	2,7000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1000
66	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	12,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500
		1.1.6. Instalatii sanitare		
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,0000
68	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,0000
69	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000
70	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500
71	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	8,0000
72	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	32,0000
73	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,0000
74	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16,0000
75	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru	m	2,0000

1	2	3	4	5
		canalizare, cu diametrul de 50 mm		
76	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000
77	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	4,0000
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0110
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220
78	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,0000
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500
79	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	4,0000
	2721204122300.79	Racord demontabila "olandez" 25x3/4	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
80	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000
	2622102453900.80	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000
81	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000
82	RpSC24B1	Montarea vasului 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	buc	3,0000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu bazin	buc	1,0100
	2622102452900.82	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000
	2875116710000.82	Rama cu capac pt. closet -	buc	1,0000
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000
83	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000
84	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100
85	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet bila d=1/2	buc	9,0000
	2913124201600.85	Robinet bila d=1/2	buc	1,0000
86	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	9,0000
	2721204122300.86	Racord deomontabil "olandez" d=3/4	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
87	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc	4,0000
	2913124202100.87	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000
88	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,0000
	2521216720160.88	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc	4,0000
	2523156721037.89	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
90	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	4,0000
	2523156721015.90	Teu PP d-110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
91	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere fonta/PVC	buc	4,0000
	2523156721037.91	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
92	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	4,0000
	2523156721037.92	Trecere 110x50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150
93	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc	1,0000
	2523156721015.93	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
94	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	16,0000
	2875274204040.94	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=4"	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
95	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	2,0000
	2521216720160.95	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
96	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	1,0000
	2523156721015.96	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
97	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	2,0000
	2523156721037.97	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120
98	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,0000
	2875274204040.98	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d=2"	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
99	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in	m	32,0000

1	2	3	4	5
		conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm		
	2521216717050.9 9	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200
	2523156719430.9 9	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000
	2523156719450.9 9	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500
	2523156719460.9 9	Reductie din material plastic d=20mm	buc	0,1000
	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
	294060002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419
100	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc	14,0000
	2875274110102.1 00	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
101	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc	8,0000
	2875274110102.1 01	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150
102	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc	10,0000
	2875274110102.1 02	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0230
103	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc	4,0000
	2721204122300.1 03	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320
104	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	30,0000
	2875274204040.1 04	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4	buc	1,0000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010
105	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,0000
106	RCsB08C	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,3 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	8,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,6300
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0510
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250
107	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000
108	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000
109	RpSF08A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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	1,8000
		1.1.7. Lucrari diverse		
110	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	8,5000

1	2	3	4	5
111	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,5000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580
112	TrI1AC13B6	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - din vagon categoria 3, pe teren	t	8,5000
113	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	8,5000
114	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,5000
		2. Lucrari electrice		
		2.1. Lucrari de constructii		
115	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
116	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
117	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	30,0000
118	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200
		2.2. Lucrari de montare		
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	3,0000
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	30,0000
122	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,3000
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500
123	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	30,0000
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200
124		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	20,0000
	124	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000
125		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	10,0000
	125	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000

1	2	3	4	5
126	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,0200
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050
	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 mm2	t	0,0030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 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	1,5500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
127		Corp de iluminat tip Armstrong	buc	2,0000
	127	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000
128	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente - Tub Led	buc	8,0000
	3150145100143.128	Tub Led	buc	1,0500
129	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
	1010219	Lianti 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
130		Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000
	130	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000
131	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200
132		Priza ordinara	buc	2,0000
	132	Priza ordinara	buc	1,0000
133		Cutie pentru intrerupator si priza	buc	3,0000
	133	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000
134	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	2,0000
	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	0,1000
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300
135	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	1,0000
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000
136	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500
		2.3. Utilaj		
137	pret de piatra	Boiler 80l		1,0000
	156	Boiler 80L	buc	1,0000

Suma Fără TVA 250 000 lei
Valabilitatea Contractului 31.12.24
Executare lucrărilor până 31.12.24