

___CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat **DETS Botanica**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **DETS Botanica**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de reparație capitală și curente (selectiv de avariere) la instituțiile de învățământ sec. Botanica**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari electrice		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	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	buc	10,0000
		1.2. Lucrari de montare		
		1.2.1. Retele electrice		
2	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	3,0000
3	RpED17B	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.	m	28,0000
4	RpEA12A1	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent. Pentru tevi de protectie din PVC	m	10,0000
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,0000
6	RpEJ03A	Demontarea consolelor sau suportilor aparatelor si tablourilor electrice	buc	6,0000
7	RpEP23A	Demontarea intrerupatorului in punct de alimentare	buc	50,0000
8	RpEB13B	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 6-25 mmp	m	68,0000
9	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare (dulapuri de distributie)	buc	7,0000
10	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,5000
11	Pret de piata	Canal metalic perforat 150x60x3000mm	m	15,0000
12	Pret de piata	Capac pentru canal metalic 150x3000mm	m	15,0000
13	Pret de piata	Canal metalic perforat 100x60x3000mm	m	35,0000
14	RpED01D	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul	m	15,0000

1	2	3	4	5
		canalelor, avind sectiunea conductorilor 70 mmp (se exclude cablu energie)		
15	Pret de piata	Cablu cu fire din aluminiu АПВППП 4x70ММ	m	15,0000
16	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	2,0000
17	Pret de piata	Manson de cablu 4KBHTp-1-70/120	buc	2,0000
18	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2	100 fire	0,0800
19	Pret de piata	Papuc tubular TA 70-10-12	buc	8,0000
20	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	0,5000
21	Pret de piata	Cablu cu fire din cupru ВВГнгLS(нг) 5x16 mm2	m	50,0000
22	08-03-574-2	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 16 mm2	100 fire	0,3100
23	Pret de piata	Conector Y 734M 16-25, 16-25mm	buc	25,0000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	75,0000
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,0000
26	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	39,0000
28	RpEJ02C	Montarea diblurilor din material plastic cu aripioare	buc	260,0000
		1.3. Utilaj		
29	Pret de piata	Dulap 250A 3F TT metal 380V	buc	1,0000
30	Pret de piata	Dulap de distributie, instalare aparenta ПП-3-3-Y2, IP54	buc	1,0000
31	Pret de piata	Dulap de distributie din metal, ИПН-36, IP31	buc	5,0000
32	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C25	buc	4,0000
33	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20	buc	65,0000

1	2	3	4	5
34	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10	buc	16,0000
35	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C40	buc	6,0000
36	Pret de piata	Intrerupator automat BA88-35/3P/160A, 35kA, 63-160 cu declansator electronic	buc	1,0000
37	Pret de piata	Siguranta fuzibila IIIHH-33 gab00 50A	buc	24,0000
38	Pret de piata	Siguranta fuzibila IIIHH-33 gab00 63A	buc	12,0000
39	Pret de piata	Siguranta fuzibila IIIHH-33 gab00 100A	buc	3,0000
		2. Ascensor (4 buc)		
		2.1. Lucrari de constructii		
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	8 446,0000
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,4460
		2.2. Montare utilaj		
42	MAsA01B	Ascensoare pentru persoane, cu usi glisante automate, cu viteza cabinei pina la 1,0 m/s: capacitatea de ridicare pina la 500 kg, la 12 statii, inaltimea putului 38 m	ascensor	4,0000
43	MAsA01D2	Pentru fiecare statie, mai mult sau mai putin de 12, se adauga sau se scade la norma C	1 statie	-17,0000
44	MAsA01E2	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin de 44 m, se adauga sau se scade la norma C	m	-53,0000
		2.3. Utilaj		
45	Pret de piata	Ascensor de personal 630 kg pentru 3 statii cu inaltimea de 3,76m	buc	2,0000
46	Pret de piata	Ascensor de personal 630 kg pentru 4 statii cu inaltimea de 3,76m	buc	2,0000
		3. Semnalizare de incendiu (SI)		
		3.1. Lucrari de montare		
47	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12 V	buc	1,0000
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,0000
49	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID 100	buc	1,0000
50	10-01-039-06	Piese diverse: Buton IC 0010	buc	1,0000

1	2	3	4	5
51	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc	1,0000
52	Pret de piata	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,0000
53	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,0100
54	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,0100
55	Pret de piata	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	1,0000
56	Pret de piata	Cablu BBГ нГ-FRLS 3x1.5 mm ²	m	1,0000
57		Cablu de semnalizare incendiu ,RS-485,JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	1,0000
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000
59	Pret de piata	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,0000
		3.2. Utilaj		
60	Pret de piata	Baterii acumulatori AKB-12V,7A/H	buc	1,0000
61	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,0000
62	Pret de piata	Detector optic de fum	buc	1,0000
63	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc	1,0000
64	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma,de interior-IS0020RE	buc	1,0000
		4. Lucrari de ventilare		
		4.1. Lucrari generale		
65	RpCP15A	Repararea grilajelor-armonica, metalice, simple	kg	1,0000
66	RpCU16A	Schimbarea capacelor la cosurile de fum si canalele de ventilare	buc	1,0000
67	RpCP23A k=0.5	Demontarea grilelor de ventilatie	buc	1,0000
68	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m ²	1,0000
69	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	1,0000

1	2	3	4	5
70	CL20A aplic	Grile de ventilatie din mase plastice ,(surub 4 buc/1 buc)	buc	1,0000
71	VB15C	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)	buc	1,0000
72	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 314 mm	m2	1,0000
73	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Canale de aer din tabla zincata D200) 1,5m	m2	1,0000
74	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Canale de aer din tabla zincata 500x200) 1,6m	m2	1,0000
75	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x250) 1,6m	m2	1,0000
76	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Canale de aer din tabla zincata 600x300) 5m	m2	1,0000
77	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare metalica ONL2 400x1000, Vents)	buc	1,0000
78	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x200, Vents)	buc	1,0000
79	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 250x250, Vents)	buc	1,0000
80	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x250, Vents)	buc	1,0000
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		si montate in zidarie (Grila la ventilare metalica RP1 400x300, Vents)		
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,0000
83	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1,0000
84	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 1000x540x450h) 1buc	m2	1,0000
85	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Hota de aspiratie 2200x1000x450h) - 1buc	m2	1,0000
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 125x125)	buc	1,0000
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Clapeta ghilotina (suber) 200x200)	buc	1,0000
88	VB30C	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Umbrella 500x300 seria c.5.904-51) 1buc	m2	1,0000
89	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie-tubulare spiro d160 mm	m	1,0000
90	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie-tub flexibil izolat d160 mm	m	1,0000
91	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (tabla, cornier, banda de otel se exclude si se include -Вытяжной клапан d 160mm)	buc	1,0000
92	RCsB30O k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,0000
93	RCsB30K k=2,7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	1,0000
		4.2. Lucrari de montare		
94	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Sistema de refulare L=2180 m3/h in completatie)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
95	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor MV200PFs)	buc	1,0000
96	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (Ventilator de bucatarie la aspiratie BLQYH 250x127-2,2-4 VENTS)	buc	1,0000
97	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot SR 500x300)	buc	1,0000
98	VB25A	Anemostat circular plan, tip I (Difuzor)	buc	1,0000
99	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Ventilator circular axial)	buc	1,0000
100	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, (Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	1,0000
101	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,0000
102	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,0000
103	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw	buc	1,0000
104	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism	buc	1,0000
		5. Lucrari de constructie		
105	RpCS19A	Demontari: dale din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	1,0000
106	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	1,0000
107	RpCS19F	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe nisip	m	1,0000
108	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor	m	1,0000
109	RpCS20B	Demontarea imprejmuirilor din sipci, fara recuperarea materialelor	m	1,0000

1	2	3	4	5
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,0000
111	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1,0000
112	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	1,0000
113	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,0000
114	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	m2	1,0000
115	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,0000
116	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1,0000
117	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	1,0000
118	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,0000
119	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,0000
120	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	1,0000
121	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,0000
122	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,0000
123	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000

1	2	3	4	5
124	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	1,0000
125	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,0000
126	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	1,0000
127	CD01A	Preparare mortar de var-ciment marca M 10-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.	m3	1,0000
128	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.10 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,0000
129	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,0000
130	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	1,0000
131	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,0000
132	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi 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 pentu montarea placajelor	m2	1,0000
133	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	1,0000
134	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	1,0000
135	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	1,0000
136	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive	m2	1,0000

1	2	3	4	5
		armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv		
137	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	1,0000
138	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	1,0000
139	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	1,0000
140	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	1,0000
141	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	1,0000
142	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000
143	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000
144	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1,0000
145	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,0000
146	RpCJ06B k=2	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 15 - 25 cm latime	m	1,0000
147	RpCJ06C	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	1,0000

1	2	3	4	5
148	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,0000
149	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	1,0000
150	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	1,0000
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,0000
152	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,0000
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,0000
154	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,0000
155	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1,0000
156	RpCJ06C	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	1,0000
157	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1,0000
158	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,0000
159	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1,0000
160	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1,0000
161	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusemele din scindura, dulapi, etc	m2	1,0000
162	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	1,0000
163	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	1,0000
164	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,0000
165	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	1,0000

1	2	3	4	5
166	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	1,0000
167	RpCK42D	Desfacerea pardoselilor reci din caramizi, caramizi antiacide sau pavele prefabricate	m2	1,0000
168	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	1,0000
169	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg	1,0000
170	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,0000
171	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	1,0000
172	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	1,0000
173	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	1,0000
174	RpCH05C	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - clesti din dulapi de rasinoase	m	1,0000
175	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	1,0000
176	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,0000
177	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0000
178	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,0000
179	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
180	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
181	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
182	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	1,0000

1	2	3	4	5
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
183	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,0000
184	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,0000
185	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,0000
186	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1,0000
187	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,0000
188	CD70E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,0000
189	CD65C	Zidarie medie din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	1,0000
190	RpCH07A	Reparatii la astereala invelitorii din scinduri de rasinoase, de 24 mm grosime, executate prin inlocuirea asterelei stricate cu scinduri si placi PAL sau PFL brute la constructii obisnuite	m2	1,0000
191	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,0000
192	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,0000
193	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1,0000
194	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1,0000
195	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv	m2	1,0000

1	2	3	4	5
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.		
196	CK26B	Opritori de zapada	m	1,0000
197	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1,0000
198	CG01A1 k=6	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	1,0000
199	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1,0000
200	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	m2	1,0000
201	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,0000
202	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	1,0000
203	CG27A	Ceruirea si lustruirea pardoselilor din caramida obisnuita dublu presate	m2	1,0000
204	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	1,0000
205	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	1,0000
206	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	1,0000
207	CG35A	Pardoseli din pavele de beton simplu, prefabricate, la trotuare, alei cu trafic redus etc., asezate pe un pat de nisip de 5 cm grosime, avind rosturile umplute cu nisip	m2	1,0000
208	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	1,0000
209	RpCJ12A k=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,0000
210	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	1,0000

1	2	3	4	5
211	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2	1,0000
212	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭПП 1 strat)	m2	1,0000
213	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli ЭКП 2 strat)	m2	1,0000
214	RpCI22D	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv	m	1,0000
215	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	1,0000
216	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv	m	1,0000
217	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,0000
218	CL11A	Constructii metalice de sustinere a cazanelor de abur de inalta presiune tip cu 2 drumuri, livrate in subansamble gata confectionate	t	1,0000
219	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	1,0000
220	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000
221	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	1,0000
222	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	1,0000
223	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,0000

1	2	3	4	5
224	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,0000
225	CE30A1	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite, astereala la cupole si turle	m2	1,0000
226	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	1,0000
227	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,0000
228	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	1,0000
229	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,0000
230	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,0000
231	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,0000
232	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000
233	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000
234	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000
235	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000
236	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,0000
237	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,0000
238	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	1,0000
239	CC10A	Montarea plasa rabbit pentru profiluri sau scafe avind latimea desfasurata de pina la 30 cm inclusiv	m	1,0000

1	2	3	4	5
240	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR-1 150x150, D=4 mm	kg	1,0000
241	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0000
242	CA02C1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	1,0000
243	CG08B aplic	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, (Nota: din resursele materiale ramindale flexibile din cauciuc (Placi din cauciuc 20mm) si nisip cuartos, restul se exclud)	m2	1,0000
244	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	1,0000
245	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1,0000
246	CN55A	Finisare manuala decorativa (vopsea hidroizolanta structurata) la suprafete interioare si exterioare intr-un strat peste grundul "Gleta"	m2	1,0000
247	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000
248	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,0000
249	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0000
6. La reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canalizare				
250	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
251	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
252	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000
253	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000
254	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	1,0000

1	2	3	4	5
255	RpSE01A	Demontarea unui recipient pentru hidrofor, cu toate armaturile, avind capacitatea de 160 - 1000 l	buc	1,0000
256	RpSE02A	Demontarea unui compresor de aer pentru hidrofor, cuplat cu electromotorul	buc	1,0000
257	RpSE04A	Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 1"	buc	1,0000
258	RpSE04B	Demontarea unei pompe centrifuge, cuplat cu electromotorul, avind racordul de aspiratie de 1 1/4" -2"	buc	1,0000
259	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,0000
260	RpSE13A	Demontarea unei masini pentru spalat vase, avind capacitatea de 60 farfurii/h si greutatea de 340 kg	buc	1,0000
261	RpSC18A	Montarea cazii de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibre de sticla, etc.inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta	buc	1,0000
262	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000
263	RpSC21A	Montarea lavoarului 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.	buc	1,0000
264	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000
265	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
266	RpSC23A	Montarea spalatorului cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
267	RpSC23A3	Montarea spalatorului cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din plumb, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,0000
268	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S		
269	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
270	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
271	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,0000
272	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	1,0000
273	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	1,0000
274	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	1,0000
275	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	1,0000
276	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,0000
277	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	1,0000
278	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000
279	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000
280	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"		
281	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	1,0000
282	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000
283	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	1,0000
284	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,0000
285	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,0000
286	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	1,0000
287	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,0000
288	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0000
289	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0000
290	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0000
291	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,0000

1	2	3	4	5
292	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,0000
293	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,0000
294	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000
295	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000
296	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,0000
297	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,0000
298	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000
299	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000
300	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,0000
301	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,0000
302	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000
303	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	1,0000
304	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si	m	1,0000

1	2	3	4	5
		social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm		
305	RpIC07B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0000
306	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,0000
307	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0000
308	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0000
309	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,0000
310	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc	1,0000
311	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc	1,0000
312	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,0000
313	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,0000
314	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,0000
315	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,0000

1	2	3	4	5
316	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,0000
317	RpIB09B1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,0000
318	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,0000
319	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,0000
320	RpIB09D	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,0000
321	RpIB09D1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,0000
322	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,0000
323	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,0000
324	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000
325	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,0000
326	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,0000
327	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,0000
328	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,0000
329	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
330	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,0000
331	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000
332	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,0000
333	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000
334	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc	1,0000
335	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc	1,0000
336	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,0000
337	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc	1,0000
338	RpIC16A	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 6-22 mm	buc	1,0000
339	RpIC16B	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 28-42 mm	buc	1,0000
340	RpIC16C	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 54-76,1 mm	buc	1,0000
341	RpIC16D	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 89,9 mm	buc	1,0000
342	RpIC16E	Inlocuirea sau intercalarea pe conducte din cupru a fittingurilor, avind diametrul de 108mm	buc	1,0000
343	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"	buc	1,0000
344	RpIC33B	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 1"	buc	1,0000
345	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000
346	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	1,0000
347	RpIC33E	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 4"	buc	1,0000
348	RpIC39A	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1/2"-3/4"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
349	RpIC39B	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000
350	RpIC39C	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 2"-2 1/2"	buc	1,0000
351	RpIC39D	Desurubari izolate la teava de otel pentru instalatii , cu diametrul de 3"-4"	buc	1,0000
352	RpIC41A	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 15-18 mm	buc	1,0000
353	RpIC41B	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 22-28 mm	buc	1,0000
354	RpIC41C	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 35 mm	buc	1,0000
355	RpIC41D	Montarea olandezului cu filet exterior-interior sau interior-exterior, la conducte din cupru cu diametrul 42 mm	buc	1,0000
356	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducerii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000
357	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducerii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000
358	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reducerii, racord olandez, etc), cu diametrul 3-4"	buc	1,0000
359	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg	buc	1,0000
360	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg	buc	1,0000
361	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 66-300 kg	buc	1,0000
362	RpIC34A	Teava neagra de otel pentru instalatii aparente, demontata in vederea refolosirii	m	1,0000

1	2	3	4	5
363	RpIF02A	Curatarea de rugina sau de depuneri a recipientilor, rezervoarelor etc., in interior si in exterior	m2	1,0000
364	RpIE01A	Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de fonta 6-12.5,cazane de otel 6-12 mp mp	m2	1,0000
365	RpIE01B	Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de otel 12.5-23 mp, cazane de fonta 14.6-30 mp	m2	1,0000
366	RpIE01C	Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de fonta 32.8-61.6 mp, cazane de otel 25-64 mp	m2	1,0000
367	RpIE01C	Proba de presiune hidraulica, in vederea detectarii defectelor cazanelor de fonta 32.8-61.6 mp, cazane de otel 25-64 mp	m2	1,0000
368	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	1,0000
369	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,0000
370	RpIE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m	1,0000
371	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	1,0000
372	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	1,0000
373	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,0000
374	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc	1,0000
375	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,0000
376	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000
377	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000
378	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000
379	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	1,0000

1	2	3	4	5
380	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	1,0000
381	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000
382	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc	1,0000
383	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc	1,0000
384	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	1,0000
385	RpSF02D	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1 1/4"	buc	1,0000
386	RpSF02E	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1 1/2"	buc	1,0000
387	RpSF02F	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2"	buc	1,0000
388	RpSF02G	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 2 1/2"	buc	1,0000
389	RpSF02H	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3"	buc	1,0000
390	RpSF02I	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 4"	buc	1,0000
391	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,0000
392	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
393	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
394	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0000
395	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,0000
396	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	1,0000

1	2	3	4	5
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm		
397	RpSA22D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000
398	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,0000
399	RpSA22F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm	m	1,0000
400	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,0000
401	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0000
402	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,0000
403	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,0000
404	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000
405	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,0000
406	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000
407	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000
408	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,0000
409	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
410	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000
411	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,0000
412	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,0000
413	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000
414	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000
415	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,0000
416	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000
417	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000
418	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,0000
419	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,0000
420	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
421	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000
422	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000
423	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000
424	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,0000
425	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"		
426	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,0000
427	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,0000
428	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materia plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000
429	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000
430	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,0000
431	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000
432	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000
433	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000
434	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000
435	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,0000
436	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000
437	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000
438	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,0000

1	2	3	4	5
439	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,0000
440	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	1,0000
441	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	1,0000
442	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000
443	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000
444	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000
445	RpSB33C1	Inlocuirea piesei de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000
446	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,0000
447	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000
448	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,0000
449	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000
450	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,0000
451	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,0000
452	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000
453	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	1,0000
454	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
455	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	1,0000
456	RpSD10E	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"	buc	1,0000
457	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc	1,0000
458	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000
459	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,0000
460	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000
461	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000
462	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000
463	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,0000
464	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,0000
465	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,0000
466	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,0000
467	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,0000
468	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000
469	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15mm	buc	1,0000
470	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -20 mm	buc	1,0000
471	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
472	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,0000
473	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000
474	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000
475	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	1,0000
476	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,0000
477	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,0000
478	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
479	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc	1,0000
480	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,0000
481	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate 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	1,0000
482	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,0000
483	RpSF04A	Racordarea provizorie a electropompei la reseaua electrica , asamblarea si dezasamblarea conductelor la flansele orificiilor de refulare si absorbtie a pompei, avind racordul de refulare pina la 1"	buc	1,0000

1	2	3	4	5
484	RpSF04B	Racordarea provizorie a electropompei la reseaua electrica , asamblarea si dezasamblarea conductelor la flansele orificiilor de refulare si absorbtie a pompei, avind racordul de refulare 1 1/4 - 2"	buc	1,0000
485	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	1,0000
486	RpSF05B	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 2 1/2"-4"	m	1,0000
487	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,1000
488	RpSF06B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,1000
489	RpSF07A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	0,1000
490	RpSF07B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,1000
491	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1,0000
492	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	1,0000
493	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,0000
494	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,0000
495	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,0000
496	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,0000
497	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,0000
498	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de	m2	1,0000

1	2	3	4	5
		beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii		
499	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000
500	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
501	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0000
		7. Electricitate		
		7.1. Lucrari de constructie		
502	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
503	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000
504	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	1,0000
505	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,0000
		7.2. Lucrari de montare		
506	RpEB13B	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 6-25 mmp	m	1,0000
507	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	1,0000
508	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000
509	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000
510		ЩРВ-12 panou distributie metal	buc	1,0000
511		ЩРН-24 panou distributie metal	buc	1,0000
512		Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	1,0000
513		Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	1,0000
514	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
515		АВТ ВЫКЛ. ВА 47-29М 1Р 16А 4,5кА	buc	1,0000
516		АВТ ВЫКЛ. ВА 47-29М 1Р 10А 4,5кА	buc	1,0000

1	2	3	4	5
517		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 10А 4,5кА	buc	1,0000
518		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 25А 4,5кА	buc	1,0000
519		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 06А 4,5кА	buc	1,0000
520	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
521		Авт выкл ВА 47-29 М 1Р 32А 4,5кА	buc	1,0000
522		Авт выкл. ВА 47-29М 3Р 32А 4,5кА В	buc	1,0000
523		Шина соединит типа PIN 3Р 63А	buc	1,0000
524		Авт выкл ВА 47-29 М 3Р 40А 4,5кА	buc	1,0000
525		Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 32А	buc	1,0000
526	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	1,0000
527	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	0,0100
528	Pretul piata	Cablu BBΓHΓ LS 5*6	m	1,0000
529	Pretul piata	Cablu BBΓHΓ LS 5*4	m	1,0000
530	Pretul piata	Cablu BBΓHΓ LS 5*2,5	m	1,0000
531	Pretul piata	Cablu BBΓHΓ LS 3*4	m	1,0000
532	Pretul piata	Cablu BBΓHΓ LS 3*2,5	m	1,0000
533	Pretul piata	Cablu BBΓHΓ LS 3*1,5	m	1,0000
534	RpEA07B	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC	buc	1,0000
535		Conector farbox 2*6mm	buc	1,0000
536		Conector farbox 2*4mm	buc	1,0000
537	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale - Resurse - (Manopera si material - cutie	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		montare 6*40 - 25buc, restul materialelor se exclude		
538	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100
539	Pretul piata	Priza 2P+E alb	buc	1,0000
540	Pretul piata	Rama 2 posturi alb	buc	1,0000
541	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
542	Pretul piata	Intrerupator 1P Alb	buc	1,0000
543	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
544	Pretul piata	Intrerupator 2P alb	buc	1,0000
545	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0100
546	Pretul piata	Fisa mobila 3P +E+N 32A 380V	buc	1,0000
547	Pretul piata	Priza 2P+E IP-20 alb	buc	1,0000
548	Pretul piata	Priza aplicat 3P+E+N 32A 380V	buc	1,0000
549	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,0100
550	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0100
551	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,0100
552	Pretul piata	Cablu ABBГ 4*50	m	1,0000
553	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0100
554	Pretul piata	100*3000 capac canal metalic	buc	1,0000
555	Pretul piata	Кронштейн настенный	buc	1,0000
556	Pretul piata	Латок метал перфор. 50*100*3000	m	1,0000
557	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000
558	Pretul piata	TYT NG 30/15	m	1,0000
559	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele	100 fire	0,0100

1	2	3	4	5
		aparaterelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2		
560	Pretul piata	TA 50-12-13 papuc tubular AL	buc	1,0000
561	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,0000
562	Pretul piata	КОМПЛЕКТ шин N (PE)	buc	1,0000
563	Pretul piata	КОМПЛЕКТ силовых шин	buc	1,0000
564	Pretul piata	Распор дюбель 10/6*100	buc	1,0000
565	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000
566	Pretul piata	Распор дюбель 10/6*100	buc	1,0000
567	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,0100
568	Pretul piata	Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m	1,0000
569	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,0000
		8. Sistemul control acces		
		8.1. Lucrari de constructie		
570	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
571	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	1,0000
572	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000
573	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	1,0000
574	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	1,0000
		8.2. Lucrari de montare		
		8.2.1. Sistemul control acces		
575	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler de dirijare	buc	1,0000
576	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie/Cititor de acces cod	buc	1,0000
577	10-08-019-02	Utilaj divers de electroceasoficare: Lacat electromagnetic	buc	1,0000
578	10-08-001-10	Aparate receptoare: Card pentru acces	buc	1,0000

1	2	3	4	5
579	10-01-039-06	Piese diverse: Buton ,cu pregatire loc de montare Exit	buc	1,0000
580	10-01-039-06	Piese diverse: Amortizator usa	buc	1,0000
581	10-04-112-16	Telecomunicatii si semnalizari:Detector cu magnet	buc	1,0000
582	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	1,0000
583	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,0100
584	Pret de piata	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m	1,0000
585		Cablu de alimentare BBHГ 2x0.75 mm ²	m	1,0000
586	Pret de piata	Cablu pentru semnalizare antiincendiu ,cu 2 conductori,cu sect. 0.8 mm ² , ecranat,cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0.8	m	1,0000
587	Pret de piata	Cablu de cupru 6x0.22 mm ² ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	1,0000
588	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,0100
589	Pret de piata	Teava gofrata d=16 mm PVC	m	1,0000
		8.2.2. Internet		
590	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	0,0100
591	590-0118	Cablu UTP5 cat.6	m	1,0000
592	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de internet	buc	1,0000
593		Розетка компьютерная (RJ45)	buc	1,0000
594	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	1,0000
595		Телефонная розетка RJ-11	buc	1,0000
596	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	1,0000
597	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm)	100 m	0,0100
598	10-02-015-02	Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		numere: pina la 25 (Swich pentru 16 porturi de internet existent)		
		8.2.3. Utilaj		
599	Pret de piata	Controler de dirijare ,RJ-45 (TCP/IP),in inox	buc	1,0000
600	Pret de piata	Cititor de acces cu cod,de perete,clasa de protectie inalta,anti-vandal	buc	1,0000
601	Pret de piata	Lacatul electromagnet,12 V,500 mA,350 kg,tip bolt	buc	1,0000
602	Pret de piata	Card pentru acces ,Proximity card Em-Marine	buc	1,0000
603	Pret de piata	Buton Exit	buc	1,0000
604	Pret de piata	Amortizator la usa	buc	1,0000
605	Pret de piata	Detecor cu magnet	buc	1,0000
606	Pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000
607	Pret de piata	Acumulator 12, V,7A/h	buc	1,0000
		9. Utilaj		
		9.1. Ventilare		
608	Pret de piata	Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	1,0000
609	Pret de piata	Ventilator Ruck RS 160LD	buc	1,0000
610	Pret de piata	Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3,7000BTU (sau analog)	buc	1,0000
611	Pret de piata	ventilator rectangular VKPF 4D 600x300 VENTS	buc	1,0000
612	Pret de piata	caseta filtru FBK 600x300 VENTS	buc	1,0000
613	Pret de piata	buzunar filtru FFK 600x300 clasa F5 VENTS	buc	1,0000
614	Pret de piata	baterie electrica pentru incalzirea aerului HK 600x300-24,0-3 cu sistema antiinghet VENTS	buc	1,0000
615	Pret de piata	suport elastic DS 60-30 VENTS	buc	1,0000
616	Pret de piata	dispozitiv de inchidere a fluxului de aer RRVAF 600x300 VENTS	buc	1,0000
617	Pret de piata	servomotor TF230 VENTS	buc	1,0000
618	Pret de piata	atenuator de zgomot SR 600x300 VENTS	buc	1,0000
619	Pret de piata	grila exterioara RN 1000x450 VENTS	buc	1,0000
620	Pret de piata	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,0000
621	Pret de piata	Ventilator de bucatarie la aspiratie BIQYH 250x127-2,2-4 VENTS	buc	1,0000
622	Pret de piata	Atenuator de zgomot SR 500x300 VENTS	buc	1,0000

1	2	3	4	5
623	Pret de piata	Difuzor MV125PFs VENTS	buc	1,0000
624	Pret de piata	Difuzor MV150PFs VENTS	buc	1,0000
625	Pret de piata	Difuzor MV200PFs VENTS	buc	1,0000
626	Pret de piata	Ventilator circular axial 125PF VENTS	buc	1,0000
627	Pret de piata	Ventilator circular axial 100PF VENTS	buc	1,0000
628	Pret de piata	Grila higroreglabila cu accesorii pentru reducerea zgomotului EHA 22-55	buc	1,0000
		9.2. Electrica		
629	Pret de piata	LED SPO 120x2 T8 corp il	buc	1,0000
630	Pret de piata	18W 6500K T8 tub LED	buc	1,0000
631	Pret de piata	Corp Led rotund 24W IP 20	buc	1,0000
632	Pret de piata	Bec LED A6012W E 27	buc	1,0000
633	Pret de piata	КОПИУС МЕТАЛИЧЕСКИЙ ПР-3-3 74 У2 IP54	buc	1,0000
634	Pret de piata	АВТ ВЫКЛ ВА 88-35 33 250А 35kА	buc	1,0000
		9.3. Teren de joaca		
635	Pret de piata	Complex de joaca PTP 16-02-T2	buc	1,0000
636	Pret de piata	Leagan din lemn PTP 51-2	buc	1,0000
637	Pret de piata	Balansoar "Fantezie" PTP 012-01	buc	1,0000
638	Pret de piata	Carusel cu 8 locuri PTP 027	buc	1,0000
639	Pret de piata	Scaune din lemn cu speteaza	buc	1,0000

Suma 3 972 420 fără TVA

Contractul 31.12.24

Executarea 31.12.24