

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat DETS s-l Buiucani

2. Organizatorul procedurii de achiziție DETS s-l Buiucani

3. Obiectul achizițiilor Lucrari de avariere a sistemelor de incalzire, apeduct, canalizare.

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrarilor	Unitate de masura	Cantitatea
1	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc	1
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului D-20	m	1
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului MUFA d-20	buc	1
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv OCISTKA	buc	1
6	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1" - D-1"	m	1
7	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D-32	m	1

8	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
9	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
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1
11	IzK07A	Izolarea conductelor cu snur din vata minerala cu diam. de 30-60 mm, cu impletitura din sirma zincata	kg	1
12	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1
13	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3	1
14	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm -32 mm	buc	1
15	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1
16	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1
17	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fontă, cu coloane unite și secțiune eliptică, pentru funcționarea cu apă caldă.	m2	1
18	RpIB08A k-3	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	1
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1
20	RpIC04B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2"	m	1
21	RpIC06A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1"	m	1

22	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
23	RpIC25A	Montarea flanșelor rounde, plate sau ovale, la conducte din țeava neagră, pentru instalații, avînd presiunea nominal de 6-10 sau 16 at și diametrul de 10-32 mm.	buc	1
24	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" COT D-25	buc	1
25	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1
27	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1
28	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1
29	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de reținere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc	1
30	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8" MAIEVSCHI AUTOMAT	buc	1
31	RpID10A	Montarea robinetului de reținere, cu clapa, din fonta, cu flanșe, Pn 10 at cu diametrul de 1/2" – 3/4"	buc	1
32	RpID14B	Revizuirea robinetilor cu ventil din fonta cu flanșe, de 40-65 mm	buc	1
33	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanșe sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm	buc	1
34	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1
35	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	1

37	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1
39	RpSA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	1
40	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1
41	RpSA33B	Înlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existent din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1
42	RpSA34C	Inlocuirea unui fitting din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1
43	RpSA35B	Montarea unui capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 25 mm	buc	1

44	RpSA38B	Montarea unui compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm	buc	1
45	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2" RACORD OLANDEZ	buc	1
46	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting furtun flexibil d-1/2 F/F	buc	1
47	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2" NIPLU D-25x32	buc	1
48	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1
49	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1
50	RpSA44A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc	1

		material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"		
51	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1
52	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1
54	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1
55	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
56	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
57	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm SIFON PENTRU LAVUAR	buc	1
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm MUFA D-100	buc	1
59	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU PVC	buc	1
60	RpSB25B	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, combinat, cu 1 racord si iesire laterala avind diametrul de 50 mm	buc	1
61	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura teu d-50/90	buc	1
62	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura teava d-100 1-1.0m	buc	2.0
63	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1
64	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1
65	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1

66	RpSC24A1	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 S	buc	1
67	RpSC26B	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1
68	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1
69	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" ROBINET DE SCURGERE D-15 mm	buc	1
70	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" P/U BOILER	buc	1
71	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1
72	RpSD23A	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul	buc	1
73	RpSD24A	Montarea robinetului d-20n PPR	buc	1
74	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1
75	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1
76	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
77	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1
78	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa calda, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm d-25-40	buc	1
79	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm d-25-40	Buc	1

80	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pana la 1000 l BOILER 60-100 L	buc	1
81	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1
82	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
83	RpSF08B	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 peste 100 mm	10 m	1
84	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" TRECERE D-25/20	buc	1
85	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	1
86	SB05B	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	1
87	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	1
88	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1
89	SF03A	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	1
90	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1

91	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1
92	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,01
93	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1

Şef DETS sect. Buiucani

Veronica Solomiţchi

Inginer