

**Reparația sistemelor de încălzire, apeduct și
canalizare în instituțiile de învățământ
subordonate DGETS conform comenzilor
(lucrări de avariere 24/24)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări

Deviz selectiv

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1.	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,00
2.	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00
3.	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00
4.	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,00
5.	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	1,00
6.	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	1,00
7.	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	1,00
8.	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	1,00
9.	RpIC19E	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	m	1,00

1	2	3	4	5
		4"		
10.	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,00
11.	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00
12.	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00
13.	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
14.	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet din fonta, complet echipat	buc	1,00
15.	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00
16.	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,00
17.	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	1,00
18.	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,00
19.	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,00
20.	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	1,00
21.	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,00
22.	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulci)=1,015	m	1,00
23.	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulci)=1,015	m	1,00

1	2	3	4	5
24.	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2", 2" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m	1,00
25.	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,01	m	1,00
26.	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d- 4" Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,005	m	1,00
27.	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	1,00
28.	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	1,00
29.	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 TEU d-25x20	buc	1,00
30.	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 TEU d-32x25	buc	1,00
31.	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	1,00
32.	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	1,00

1	2	3	4	5
33.	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,00
34.	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,00
35.	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,00
36.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
37.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
38.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
39.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
40.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
41.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,00

1	2	3	4	5
42.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
43.	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00
44.	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00
45.	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00
46.	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00
47.	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00
48.	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00
49.	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00
50.	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,00
51.	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,00
52.	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00
53.	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,00

1	2	3	4	5
54.	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,00
55.	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,00
56.	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	1,00
57.	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1,00
58.	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,00
59.	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,00
60.	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,00
61.	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,00
62.	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	buc	1,00
63.	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	buc	1,00
64.	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,05	buc	1,00
65.	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,04	buc	1,00
66.	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,03	buc	1,00
67.	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	1,00
68.	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,00

1	2	3	4	5
69.	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,00
70.	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	1,00
71.	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,00
72.	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,00
73.	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,00
74.	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02	buc	1,00
75.	RpIC25B	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 40-50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,02	buc	1,00
76.	RpIC25C	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 65-80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,03	buc	1,00
77.	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 Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,04	buc	1,00
78.	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,00
79.	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,01	buc	1,00
80.	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350 Material marunt (fuior cinepa, vopsea miniu, etc)=1,01	buc	1,00
81.	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,00
82.	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de	buc	1,00

1	2	3	4	5
		pina la 1000 mm, inclusiv		
83.	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	1,00
84.	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,00
85.	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	buc	1,00
86.	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,05	buc	1,00
87.	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in santcu 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	1,00
88.	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. Notă: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include proiectului MUFA d-20	buc	1,0
89.	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00
90.	RpSA43A	Bratară 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	1,00
91.	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,00
92.	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,00
93.	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 1 1/4"		
94.	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc	1,00
95.	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	1,00
96.	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc	1,00
97.	RpSA43H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3"	buc	1,00
98.	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	1,00
99.	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi orientate, din fontă emailată, porțelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon îngropat Material marunt (codez, dicloretan, etc.)=1,01	buc	1,00
100.	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apă pentru WC din fontă, porțelan, material plastic, etc., montat la înălțime sau semiînălțime Material marunt (codez, dicloretan)=1,01	buc	1,00
101.	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Mufa D-100	m	1,0
102.	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățare) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, COT având diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de oțel, oțel beton, ipsos etc.)=1,03	buc	1,00
103.	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățare) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, REDUCTIE având diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03		
104.	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, TEU avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc	1,00
105.	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, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc	1,00
106.	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, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,03	buc	1,00
107.	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,00
108.	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,00
109.	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,00
110.	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,00
111.	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,025	buc	1,00

1	2	3	4	5
112.	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00
113.	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00
114.	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	1,00
115.	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc	1,00
116.	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	1,00
117.	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	1,00
118.	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00
119.	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	1,00
120.	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 Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01	buc	1,00
121.	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apă rece și caldă, avind capacitatea de pînă la 1000 l	buc	1,0
122.	RpSE25A	Montarea preparatorului de apă caldă menajeră, avind capacitatea de pina la 1000 l (boiler)	buc	1,0
123.	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 1/2"		
124.	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00
125.	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00
126.	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,05	buc	1,00
127.	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,05	buc	1,00
128.	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,045	buc	1,00
129.	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,045	buc	1,00
130.	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm Material marunt (surub, saiba, piulkita, ciment, etc)=1,04	buc	1,00
131.	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00
132.	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00
133.	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00
134.	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00
135.	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00
136.	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1,00

1	2	3	4	5
137.	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,00
138.	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	1,00
139.	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc	1,00
140.	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	1,00
141.	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,00
142.	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,00
143.	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,00
144.	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	1,00
145.	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4" RACORD OLANDEZ	buc	1,00
146.	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1" RACORD OLANDEZ	buc	1,00
147.	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4" RACORD OLANDEZ	buc	1,00
148.	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2" RACORD OLANDEZ	buc	1,00

1	2	3	4	5
149.	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,00
150.	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00
151.	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,00
152.	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,00
153.	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,05	buc	1,00
154.	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,05	buc	1,00
155.	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,045	buc	1,00
156.	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1,045	buc	1,00
157.	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc	1,00
158.	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm Mat. marunte (sirna, petrol, cirpe)=1,04	m3	1,00
159.	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	1,00
160.	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,00
161.	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip ușor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de	m	1,00

1	2	3	4	5
		32 mm		
162.	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip ușor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	1,00
163.	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00
164.	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00
165.	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00
166.	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00
167.	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00
168.	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1,00
169.	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,00
170.	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,00
171.	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	1,00
172.	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	1,00
173.	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,	m3	1,00

1	2	3	4	5
		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 sprijinite cu sprijiniri usoare		
174.	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	1,00
175.	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	1,00
176.	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,00
177.	RpCU05E	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranti în pereți din piatră sau beton simplu de 16-25cm grosime	buc	1,00
178.	RpCU05II	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranti în pereți din piatră sau beton armat de 26-50 cm, pentru executarea străpungerilor macanizat	buc	1,00
179.	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diamentru pina la 100 mm	m	1,00
180.	pret firmei	Autocamion	h-ut.	1,00

ing. nr. e. Ciobea Alina

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.