

## Servicii de lichidare a avarierilor la rețele ingeneresti subordonate la DETS sec. Buiucani

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 124 276,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,00	1,89	1,89
2	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	45,18	45,18
3	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	55,20	55,20
4	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	62,78	62,78
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire	m	1,00	97,75	97,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	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	1,00	128,05	128,05
7	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	1,00	280,60	280,60
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	94,89	94,89
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	97,73	97,73
10	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 flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	1,00	11,35	11,35
11	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	1,00	13,24	13,24
12	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	buc	1,00	18,92	18,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4"-1 1/2"				
13	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	1,00	28,38	28,38
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,00	1 887,15	1 887,15
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	360,06	360,06
16	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	1,00	48,98	48,98
17	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	1,00	61,95	61,95
18	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	1,00	74,92	74,92
19	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	1,00	93,04	93,04
20	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	1,00	165,75	165,75
21	IC36F	Teava din polietilena armata de	m	1,00	181,81	181,81

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.				
22	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	1,00	27,50	27,50
23	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	1,00	31,04	31,04
24	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	1,00	37,88	37,88
25	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	1,00	45,22	45,22
26	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	1,00	44,06	44,06
27	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	1,00	48,84	48,84
28	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	1,00	56,57	56,57

1	2	3	4	5	6	7
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	68,30	68,30
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	58,28	58,28
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	61,26	61,26
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,00	84,53	84,53
33	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	1,00	132,40	132,40
34	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,00	435,53	435,53
35	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	1,00	655,87	655,87
36	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	1,00	1 236,76	1 236,76
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru	m	1,00	416,71	416,71

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm				
38	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	1,00	617,47	617,47
39	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	1 125,50	1 125,50
40	RpIC25A	Montarea flanelor 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	1,00	74,78	74,78
41	RpIC25A	Montarea flanelor 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	1,00	84,98	84,98
42	RpIC25D	Montarea flanelor 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	1,00	395,40	395,40
43	RpIC25D	Montarea flanelor 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 (119)	buc	1,00	2 584,60	2 584,60
44	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	1,00	526,90	526,90

1	2	3	4	5	6	7
45	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	1,00	580,82	580,82
46	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	1,00	499,86	499,86
47	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	1,00	556,62	556,62
48	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	1,00	322,10	322,10
49	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	1,00	370,34	370,34
50	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	1,00	341,06	341,06
51	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	1,00	394,03	394,03
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea	m	1,00	534,67	534,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				
53	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	1,00	595,21	595,21
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	17,86	17,86
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	44,82	44,82
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	60,20	60,20
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	55,70	55,70
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	52,74	52,74
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	119,92	119,92
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	233,33	233,33
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	404,33	404,33
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	73,80	73,80
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	64,77	64,77
64	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc	1,00	294,06	294,06

1	2	3	4	5	6	7
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc	1,00	294,06	294,06
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,00	4 131,27	4 131,27
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	50,03	50,03
68	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	1,00	888,23	888,23
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	3,78	3,78
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00	60,54	60,54
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00	74,73	74,73
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	52,98	52,98
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	62,44	62,44
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	76,71	76,71
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	137,88	137,88
76	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	1,00	49,73	49,73

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
77	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	1,00	62,43	62,43
78	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,00	80,11	80,11
79	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	1,00	158,69	158,69
80	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	1,00	190,74	190,74
81	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	1,00	298,30	298,30
82	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	1,00	60,72	60,72
83	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	1,00	72,86	72,86
84	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m	1,00	93,13	93,13

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm				
85	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	1,00	114,69	114,69
86	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	1,00	212,44	212,44
87	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	1,00	283,60	283,60
88	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	110,91	110,91
89	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00	117,05	117,05
90	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	126,13	126,13
91	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00	131,43	131,43
92	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	158,76	158,76
93	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,00	180,41	180,41
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu	buc	1,00	204,68	204,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm				
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	71,52	71,52
96	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00	74,91	74,91
97	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	84,05	84,05
98	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00	91,10	91,10
99	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	100,02	100,02
100	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,00	109,71	109,71
101	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	136,95	136,95
102	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	182,95	182,95
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	246,81	246,81
104	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	399,79	399,79

1	2	3	4	5	6	7
105	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	525,62	525,62
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,00	679,22	679,22
107	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	952,71	952,71
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,00	1 171,92	1 171,92
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,00	1 575,18	1 575,18
110	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau din material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	34,42	34,42
111	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	41,15	41,15
112	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,00	48,88	48,88
113	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind	buc	1,00	58,86	58,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
114	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	64,45	64,45
115	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	69,60	69,60
116	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	75,39	75,39
117	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	80,23	80,23
118	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	86,01	86,01
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 50 mm.	buc	1,00	134,84	134,84
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseală din polipropilenă, având diametrul ieșirii de 75 mm.	buc	1,00	220,79	220,79
121	RpSB43A	Suport pentru susținerea conductelor pentru canalizare, având greutatea de până la 2 kg	kg	1,00	63,10	63,10
122	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 50 mm	m	1,00	68,88	68,88
123	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată	m	1,00	110,21	110,21

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	72,60	72,60
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	112,28	112,28
126	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	1,00	354,42	354,42
127	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, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	557,36	557,36
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	146,63	146,63
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	89,87	89,87
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	104,06	104,06
131	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	1,00	9 942,19	9 942,19
132	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	1,00	1 695,44	1 695,44

1	2	3	4	5	6	7
133	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	4 174,97	4 174,97
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00	1 529,26	1 529,26
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	2 867,70	2 867,70
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	539,64	539,64
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	14,19	14,19
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	85,14	85,14
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00	9,46	9,46
140	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	1,00	7,57	7,57
141	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	1,00	10,41	10,41
142	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	1,00	14,19	14,19

1	2	3	4	5	6	7
143	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	1,00	21,76	21,76
144	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	1,00	30,27	30,27
145	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc	1,00	41,62	41,62
146	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	130,14	130,14
147	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,00	167,26	167,26
148	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	104,76	104,76
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	141,73	141,73
150	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	201,32	201,32
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	223,15	223,15
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	249,66	249,66

1	2	3	4	5	6	7
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	243,52	243,52
154	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	1,00	989,87	989,87
155	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,00	68,53	68,53
156	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,00	114,64	114,64
157	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,00	170,56	170,56
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00	231,77	231,77
159	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	61,49	61,49
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,00	2 026,29	2 026,29
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,00	4 029,23	4 029,23
162	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	1,00	523,14	523,14

1	2	3	4	5	6	7
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	916,65	916,65
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	1 127,15	1 127,15
165	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	1,00	127,00	127,00
166	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	1,00	129,97	129,97
167	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	1,00	140,06	140,06
168	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,00	331,10	331,10
169	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc	1,00	468,27	468,27
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,00	2 704,77	2 704,77
171	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte	10 m	1,00	7,57	7,57

1	2	3	4	5	6	7
		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				
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,00	5,68	5,68
173	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	1,00	0,00	0,00
174	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,00	7,47	7,47
175	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	297,16	297,16
176	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	298,76	298,76
177	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	31,78	31,78
178	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/me, beton simplu cu mijloace mecanice	m3	1,00	385,18	385,18
179	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 beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,00	142,90	142,90
180	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	69,06	69,06
181	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	1,00	70,95	70,95

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
182	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	1,00	2 482,28	2 482,28
183		Autocamion	h-ut.	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			76 716,82
		<b>Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>76 716,82 20 025,91</b>

		Total	lei	76 716,82
		Fond social	24 %	4 806,22
		Transport	7 %	3 806,17
		Cheltueili de regie	14,5 %	12 372,73
		Beneficiu	6 %	5 862,11
		Total		103 564,05
		TVA	20 %	20 712,80
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>124 276,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de lichidare a avarierilor  
la rețele ingeneresti subordonate  
la DETS sec. Buiucani**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	94,60	14,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	94,60	198,66
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,30	94,60	28,38
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	94,60	14,19
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	121,66	94,60	11 509,08
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,12	94,60	862,76
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,12	94,60	6 065,74
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	94,60	681,12
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	94,60	3,78
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	94,60	3,78
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	94,60	10,41
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,15	94,60	14,19
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06	94,60	289,48
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	94,60	323,53
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	94,60	6,62
<b>Total manopera</b>						<b>20 025,91</b>

**Materiale:**

1.	111100000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,04	720,00	2 908,80
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,13	24,00	27,12
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,23	650,00	149,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04	650,00	26,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	480,00	19,20
6.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,14	26,00	3,64
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,01	18,75	0,19
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,34	18,50	6,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	115,00	51,75
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,90	115,00	103,50
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	4,50	4,86
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	6,00	1,26
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	6 500,00	0,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	480,00	57,60
15.	2051142950700	Dibluri	buc	2,04	2,00	4,08
16.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	2,20	6,60
17.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,04	3,00	6,12
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,44	136,00	59,84
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	32,00	1,28
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,98	24,00	47,52
21.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,40	32,00	12,80
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,45	60,00	567,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,20	35,00	882,00
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,46	30,00	13,80
25.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	55,00	1,10

26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	40,00	1,20
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,28	134,00	37,52
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11	55,00	6,05
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,29	36,00	46,44
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16	75,00	12,00
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	8,50	0,00
32.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,14	3,00	0,42
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,31	2,55	0,79
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	47,00	49,35
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	40,00	40,00
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,05	42,00	86,10
37.	2521216710000/1	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,03	20,00	20,60
38.	2521216710000/2	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,03	28,00	28,84
39.	2521216710000/3	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,03	36,00	37,08
40.	2521216710000/4	Teava din polietilena sau polipropilena40	m	1,03	49,00	50,47
41.	2521216710000/5	Teava din polietilena sau polipropilena50	m	1,03	115,00	118,45
42.	2521216710000/6	Teava din polietilena sau polipropilena63	m	1,03	126,00	129,78
43.	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,00	85,00	85,00
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	22,00	13,42
45.	2521216717050/0	Teava din material plastic 20	m	2,04	20,00	40,80
46.	2521216717050/00	Teava din material plastic 16	m	1,02	22,00	22,44
47.	2521216717050/1	Teava din material plastic 25	m	3,06	28,00	85,68
48.	2521216717050/2	Teava din material plastic 32	m	2,04	36,00	73,44
49.	2521216717050/3	Teava din material plastic 40	m	2,04	49,00	99,96
50.	2521216717050/4	Teava din material plastic 50	m	2,04	115,00	234,60
51.	2521216717050/5	Teava din material plastic 63	m	2,04	126,00	257,04
52.	2521216717050/6	Teava din material plastic 75	m	1,02	195,00	198,90
53.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,41	36,00	50,76
54.	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,03	38,00	39,14
55.	2521216720160/2	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,03	68,00	70,04
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,41	36,00	86,76
57.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena75	buc	1,01	185,00	186,85
58.	252312672115/1	Sifon de pardoseala din polipropilena50	buc	1,01	105,00	106,05
59.	2523156712240/0	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 20	buc	1,00	5,00	5,00
60.	2523156712240/1	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 25	buc	1,00	6,50	6,50
61.	2523156712240/2	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 32	buc	1,00	12,50	12,50
62.	2523156712240/3	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 40	buc	1,00	18,50	18,50
63.	2523156712240/4	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 50	buc	1,00	20,50	20,50
64.	2523156712240/5	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 63	buc	1,00	22,00	22,00

65.	2523156712240/6	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 75	buc	1,00	38,00	38,00
66.	2523156713810/1	Fiting 1/2	buc	1,00	28,00	28,00
67.	2523156713810/2	Fiting 3/4"	buc	1,00	39,00	39,00
68.	2523156713810/3	Fiting 1 1/4"	buc	1,00	68,00	68,00
69.	2523156713810/4	Fiting 1 1/2"	buc	1,00	99,00	99,00
70.	2523156713810/5	Fiting 2"	buc	1,00	145,00	145,00
71.	2523156713810/6	Fiting 2 1/2"	buc	1,00	205,00	205,00
72.	2523156713810/7	Fiting 3"	buc	1,00	265,00	265,00
73.	2523156713810/9	Fiting 4"	buc	1,00	298,00	298,00
74.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	135,00	0,00
75.	2523156714800/1	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20	buc	1,00	8,50	8,50
76.	2523156714800/2	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25	buc	1,00	11,50	11,50
77.	2523156714800/3	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32	buc	1,00	16,50	16,50
78.	2523156714800/4	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 40	buc	1,00	19,50	19,50
79.	2523156714800/5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 50	buc	1,00	38,00	38,00
80.	2523156714800/6	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63	buc	1,00	48,00	48,00
81.	2523156714800/7	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 75	buc	1,00	56,00	56,00
82.	2523156719400/0	Mufa din material plastic 20	buc	0,07	2,80	0,20
83.	2523156719400/1	Mufa din material plastic 25	buc	0,16	4,50	0,73
84.	2523156719400/2	Mufa din material plastic 32	buc	0,16	8,00	1,28
85.	2523156719400/3	Mufa din material plastic 40	buc	0,16	16,50	2,65
86.	2523156719400/4	Mufa din material plastic 50	buc	0,16	38,00	6,08
87.	2523156719400/5	Mufa din material plastic 63	buc	0,16	69,00	11,04
88.	2523156719400/6	Mufa din material plastic 75	buc	0,09	135,00	12,15
89.	2523156719430/0	Cot din material plastic 20	buc	0,78	5,00	3,90
90.	2523156719430/00	Cot din material plastic 16	buc	0,70	3,50	2,45
91.	2523156719430/1	Cot din material plastic 25	buc	0,84	6,00	5,04
92.	2523156719430/2	Cot din material plastic 32	buc	0,14	9,00	1,26
93.	2523156719430/3	Cot din material plastic 40	buc	0,14	15,50	2,17
94.	2523156719430/4	Cot din material plastic 50	buc	0,14	32,00	4,48
95.	2523156719430/5	Cot din material plastic 63	buc	0,14	80,00	11,20
96.	2523156719430/6	Cot din material plastic 75	buc	0,06	205,00	12,30
97.	2523156719450/0	Teu din material plastic 20	buc	1,16	5,00	5,80
98.	2523156719450/00	Teu din material plastic 16	buc	0,45	4,50	2,03
99.	2523156719450/1	Teu din material plastic 25	buc	1,31	7,50	9,82
100.	2523156719450/2	Teu din material plastic 32	buc	0,86	14,50	12,48
101.	2523156719450/3	Teu din material plastic 40	buc	0,86	20,50	17,64
102.	2523156719450/4	Teu din material plastic 50	buc	0,86	48,80	41,97

103.	2523156719450/5	Teu din material plastic63	buc	0,86	109,00	93,74
104.	2523156719450/6	Teu din material plastic75	buc	0,15	235,00	35,25
105.	2523156719460/0	Reductie din material plastic20	buc	0,21	3,50	0,73
106.	2523156719460/1	Reductie din material plastic25	buc	0,26	4,50	1,17
107.	2523156719460/2	Reductie din material plastic32	buc	0,16	7,50	1,20
108.	2523156719460/3	Reductie din material plastic40	buc	0,16	16,80	2,69
109.	2523156719460/4	Reductie din material plastic50	buc	0,16	42,20	6,75
110.	2523156719460/5	Reductie din material plastic63	buc	0,16	95,00	15,20
111.	2523156719460/6	Reductie din material plastic75	buc	0,05	135,00	6,75
112.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00	38,00	114,00
113.	2523156721015/2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare110	buc	1,00	67,00	67,00
114.	2523156721015/5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50	buc	1,00	40,00	40,00
115.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,00	50,00	50,00
116.	2523156721037/1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	100,00	100,00
117.	2622102438000	Lavoar	buc	2,05	1 200,00	2 460,00
118.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,05	2 400,00	4 920,00
119.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	450,00	927,00
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,03	3,00	30,09
121.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79	3,00	8,37
122.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
123.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13	1 800,00	234,00
124.	2664102101126	Var	kg	0,11	7,80	0,86
125.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 500,00	15,00
126.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01	1 700,00	17,00
127.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60	20,00	32,00
128.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,11	20,00	2,20
129.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,96	40,00	558,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,50	2,75

130.						
131.	2721204111200/ 1	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 50mm	buc	1,03	50,00	51,50
132.	2721204111200/ 2	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 110	buc	1,02	120,00	122,40
133.	2721204122300/ 3	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4" - 2"	buc	1,01	135,00	136,35
134.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,01	50,00	50,50
135.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,01	90,00	90,90
136.	2721204123000/ 1	Niplu 1/2	buc	1,00	11,00	11,00
137.	2721204123000/ 2	Niplu 3/4"	buc	1,00	18,00	18,00
138.	2721204123000/ 3	Niplu 1 1/4"	buc	1,00	32,00	32,00
139.	2721204123000/ 4	Niplu 1 1/2"	buc	1,00	75,00	75,00
140.	2721204123000/ 5	Niplu 2"	buc	1,00	68,00	68,00
141.	2721204123000/ 6	Niplu 2 1/2"	buc	1,00	85,00	85,00
142.	2721204123000/ 7	Niplu 3"	buc	1,00	95,00	95,00
143.	2721204123000/ 9	Niplu 4"	buc	1,00	165,00	165,00
144.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,04	56,00	170,24
145.	2722103300000/ 1	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	2,10	190,00	399,00
146.	2722103300000/ 2	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	2,08	261,00	542,88
147.	2722103300000/ 3	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	2,08	385,00	800,80
148.	2722103304001/ 00	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	2,16	65,00	140,40
149.	2722103304001/ 11	Teava neagra de otel 1"	m	2,16	70,00	151,20
150.	2722103304001/ 22	Teava neagra de otel 2"	m	2,14	165,00	353,10
151.	2722103304001/ 33	Teava neagra de otel d=3"	m	2,14	200,00	428,00
152.	2722103304001/ 55	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,06	185,00	196,10
153.	2722103304001/ 66	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,06	185,00	196,10
154.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,82	22,00	40,04
155.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,12	22,00	200,64
156.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,10	35,00	38,50
157.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,03	1 350,00	1 390,50
158.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,00	300,00	300,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00	15,00	15,00

159.						
160.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	1,50	24,00
161.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,00	2,50	60,00
162.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,00	2,60	31,20
163.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	68,00	2,04
164.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,35	4,20
165.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,00	0,56	13,44
166.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,56	8,96
167.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	62,00	0,62
168.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,35	4,20
169.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	65,00	68,25
170.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32,00	2,56
171.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	85,00	89,25
172.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,01	6 425,74	6 490,00
173.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	120,00	122,40
174.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,03	85,00	172,55
175.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	20,00	40,80
176.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	100,00	105,00
177.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,29	0,16	0,05
178.	2875274110001/ 1	Piesa de legatura 18mm	buc	1,00	2,80	2,80
179.	2875274110001/ 2	Piesa de legatura 20	buc	1,00	3,50	3,50
180.	2875274110001/ 3	Piesa de legatura 25	buc	1,00	5,50	5,50
181.	2875274110001/ 4	Piesa de legatura 32	buc	1,00	10,00	10,00
182.	2875274110001/ 5	Piesa de legatura 3 imbinari 18mm	buc	1,00	6,00	6,00
183.	2875274110001/ 6	Piesa de legatura 3 imbinari 20mm	buc	1,00	7,00	7,00
184.	2875274110001/ 7	Piesa de legatura 3 imbinari 25mm	buc	1,00	8,00	8,00
185.	2875274110001/ 8	Piesa de legatura 3 imbinari 32mm	buc	1,00	15,00	15,00
186.	2875274114000/ 1	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,00	39,00	39,00
187.	2875274114000/ 2	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,00	35,00	35,00
	2875274114000/	Teu B1, negru 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	49,00	49,00

188.	3					
189.	2875274117992/ 5	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,00	160,00	160,00
190.	2875274119000	Cot racord olandez 1 1/4	buc	1,00	195,00	195,00
191.	2875274119000/ 1	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,00	35,00	35,00
192.	2875274119000/ 2	Cot racord olandez 1/2	buc	1,00	29,00	29,00
193.	2875274119000/ 3	Cot racord olandez 3/4	buc	1,00	92,00	92,00
194.	2875274119000/ 4	Cot racord olandez 1"	buc	1,00	195,00	195,00
195.	2875274122000/ 1	Racord olandez 1/2	buc	1,00	28,00	28,00
196.	2875274122000/ 2	Racord olandez 3/4"	buc	1,00	39,00	39,00
197.	2875274122000/ 3	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,00	68,00	68,00
198.	2875274122000/ 4	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,00	80,00	80,00
199.	2875274122000/ 5	Racord olandez 2"	buc	1,00	105,00	105,00
200.	2875274122000/ 6	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,00	225,00	225,00
201.	2875274122000/ 7	Racord olandez 3"	buc	1,00	280,00	280,00
202.	2875274122000/ 9	Racord olandez 4"	buc	1,00	380,00	380,00
203.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	20,00	18,00
204.	2875274204040/ 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,00	7,00	7,00
205.	2875274204040/ 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	1,00	9,00	9,00
206.	2875274204040/ 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,00	12,00	12,00
207.	2875274204040/ 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,00	18,20	18,20
208.	2875274204040/ 5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2	buc	1,00	20,00	20,00
209.	2875274204040/ 6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,00	22,00	22,00
210.	2875274204040/ 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,00	24,00	24,00
211.	2875274204040/ 8	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,00	26,00	26,00
212.	2875274204040/ 9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,00	28,00	28,00
213.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	94,00	282,00
214.	2875274403200/ 1	Flansa rotunda confectionata25	buc	1,02	15,00	15,30
215.	2875274403200/ 2	Flansa rotunda confectionata32	buc	1,02	25,00	25,50
216.	2875274403200/ 3	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,04	225,00	234,00
	2875274403200/	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,04	2 330,00	2 423,20

217.	4					
218.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,00	225,00	450,00
219.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,65	20,00	53,00
220.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	900,00	900,00
221.	2913124201600/3	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,01	70,00	70,70
222.	2913124201600/4	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,02	100,00	102,00
223.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8 - 1/2	buc	1,02	95,00	96,90
224.	2913124201700/1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,01	105,00	106,05
225.	2913124201700/2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,01	120,00	121,20
226.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	90,00	90,00
227.	2913124202100/1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,00	80,00	80,00
228.	2913124202100/2	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,01	110,00	111,10
229.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,01	35,00	70,35
230.	2913124503153/	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (25)	buc	1,00	180,00	180,00
231.	2913124503153/2	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (32)	buc	1,00	180,00	180,00
232.	2913124503153/3	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (108)	buc	1,00	3 800,00	3 800,00
233.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	135,00	141,75
234.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	65,00	68,25
235.	2913137343001/1	Robinet trecere sau de trecere 1/4"-3/8"	buc	1,00	30,00	30,00
236.	2913137343001/2	Robinet trecere sau de trecere dn=3/8"	buc	1,00	32,00	32,00
237.	2924127322065/1	Filtru pentru apa potabila cu mufe 1" - 2"	buc	1,01	650,00	656,50
238.	2924127322065/2	Filtru pentru apa potabila cu flanse 1" - 2"	buc	1,02	850,00	867,00
239.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,02	2 600,00	2 652,00
240.	3220137315778	Decapant	kg	0,14	55,00	7,70
241.	3320634625000/1	Contor de apa -25 mm	buc	1,01	1 980,00	1 999,80
242.	3320634625000/2	Contor de apa -40 mm	buc	1,01	3 950,00	3 989,50
243.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	24,00	1,68
244.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	24,00	1,92
245.	4100126202818	Apa	m3	0,05	24,00	1,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>54 373,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,01	85,00	0,85
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	160,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	65,00	0,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	60,00	17,40
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	55,00	11,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	55,00	2,20
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	60,00	15,60
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,37	65,00	24,05
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,01	55,00	0,55
10.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04	45,00	1,80
11.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,25	60,00	15,00
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	120,00	34,80
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	95,00	11,40
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,01	89,00	0,89
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,70	65,00	175,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	650,00	26,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	500,00	1 480,00
18.	4431413	Autocamion	h-ut	1,00	500,00	500,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 317,04</b>

Total	lei	76 716,82
Fond social	24 %	4 806,22
Transport	7 %	3 806,17
Cheltueili de regie	14,5 %	12 372,73
Beneficiu	6 %	5 862,11
Total		103 564,05
TVA	20 %	20 712,80

**Total deviz:****124 276,85**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect Servicii de lichidare a avarierilor la rețele Investitor DETS sec. Buiucani  
ingeneresti subordonate la DETS sec. Buiucani**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. La reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
		<i>Total</i>	lei			1,89
2	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			45,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	60,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,00	4,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			45,18
3	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			55,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	60,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	115,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			55,20
4	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			62,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	60,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	115,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			62,78
5	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			97,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	94,60	82,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	60,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			97,75
6	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			128,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	94,60	105,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	60,00	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
		<i>Total</i>	lei			128,05
7	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			280,60

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	60,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		Total	lei			280,60
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			94,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,60	85,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			94,89
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			97,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	94,60	87,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		Total	lei			97,73
10	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 flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			11,35
11	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			13,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	94,60	13,24
		Total	lei			13,24
12	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			18,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,92
		Total	lei			18,92
13	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			28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
		Total	lei			28,38
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			1 887,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	94,60	496,65
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	1 350,00	1 390,50
		Total	lei			1 887,15
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			360,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	300,00	300,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	134,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	115,00	2,30
		Total	lei			360,06
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			48,98

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216710000/1	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	20,00	20,60
		Total	lei			48,98
17	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			61,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216710000/2	Teava din polietilena sau polipropilena25	m	1,0300	28,00	28,84
		Total	lei			61,95
18	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			74,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2521216710000/3	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	36,00	37,08
		Total	lei			74,92
19	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			93,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216710000/4	Teava din polietilena sau polipropilena40	m	1,0300	49,00	50,47
		Total	lei			93,04
20	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			165,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2521216710000/5	Teava din polietilena sau polipropilena50	m	1,0300	115,00	118,45
		Total	lei			165,75
21	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			181,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2521216710000/6	Teava din polietilena sau polipropilena63	m	1,0300	126,00	129,78
		Total	lei			181,81
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			27,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2875274110001/1	Piesa de legatura 18mm	buc	1,0000	2,80	2,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			27,50
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			31,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2875274110001/2	Piesa de legatura 20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			31,04
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin	buc			37,88

1	2	3	4	5	6	7
		presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274110001/3	Piesa de legatura 25	buc	1,0000	5,50	5,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			37,88
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			45,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274110001/4	Piesa de legatura 32	buc	1,0000	10,00	10,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			45,22
26	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			44,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2875274110001/5	Piesa de legatura 3 imbinari 18mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			44,06
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			48,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274110001/6	Piesa de legatura 3 imbinari 20mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			48,84
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			56,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274110001/7	Piesa de legatura 3 imbinari 25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			56,57
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			68,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274110001/8	Piesa de legatura 3 imbinari 32mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	20,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			68,30
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			58,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274114000/1	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	39,00	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	115,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			58,28
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			61,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2875274114000/2	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	115,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			61,26
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			84,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2875274114000/3	Teu B1, negru 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	115,00	3,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			84,53
33	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			132,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	94,60	3,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	1,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,78
	2521216710001/1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	85,00	85,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	135,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	65,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	650,00	26,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	89,00	0,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	60,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			132,40
34	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			435,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	94,60	165,55
	2722103300000/1	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	190,00	199,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	40,00	26,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	60,00	22,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	35,00	18,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	22,00	3,08
		<i>Total</i>	lei			435,53
35	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			655,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	94,60	212,85
	2722103300000/2	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	261,00	271,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	40,00	68,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	60,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	35,00	67,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	22,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			655,87
36	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			1 236,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	94,60	260,15
	2722103300000/3	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	385,00	400,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	40,00	155,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	60,00	81,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	35,00	145,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	22,00	19,14
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	0,16	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			1 236,76
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 -	m			416,71

1	2	3	4	5	6	7
		76x3,5 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	94,60	158,93
	2722103300000/1	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	190,00	199,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	40,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	60,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6180	35,00	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	22,00	5,28
		Total	lei			416,71
38	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			617,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	94,60	204,34
	2722103300000/2	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	261,00	271,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	40,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	60,00	42,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7720	35,00	63,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	22,00	10,34
		Total	lei			617,47
39	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m			1 125,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	94,60	249,74
	2722103300000/3	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	385,00	400,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	40,00	102,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	60,00	69,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0900	35,00	110,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	22,00	18,48
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	0,16	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,00
		Total	lei			1 125,50
40	RpIC25A	Montarea flanelor 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			74,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274403200/1	Flansa rotunda confectionata25	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			74,78
41	RpIC25A	Montarea flanelor 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			84,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274403200/2	Flansa rotunda confectionata32	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			84,98
42	RpIC25D	Montarea flanelor 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			395,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2875274403200/3	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,0000	225,00	234,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		Total	lei			395,40
43	RpIC25D	Montarea flanelor 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 (119)	buc			2 584,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2875274403200/4	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,0000	2 330,00	2 423,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
		Total	lei			2 584,60
44	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru	m			526,90

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	94,60	214,74
	2722103304001/3 3	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	200,00	214,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	60,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	22,00	14,96
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			526,90
45	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			580,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2722103304001/3 3	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	200,00	214,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	60,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	22,00	14,96
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			580,82
46	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			499,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	94,60	225,15
	2722103304001/2 2	Teava neagra de otel 2"	m	1,0300	165,00	176,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	60,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	22,00	14,96
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			499,86
47	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			556,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	94,60	281,91
	2722103304001/2 2	Teava neagra de otel 2"	m	1,0300	165,00	176,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	60,00	17,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	22,00	14,96
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
		<i>Total</i>	lei			556,62
48	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			322,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2722103304001/1 1	Teava neagra de otel 1"	m	1,0300	70,00	75,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	60,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	35,00	2,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,86
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			322,10
49	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau	m			370,34

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	94,60	240,28
	2722103304001/1	Teava neagra de otel 1"	m	1,0300	70,00	75,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	60,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	35,00	2,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,86
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			370,34
50	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			341,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	94,60	210,96
	2722103304001/0	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	65,00	70,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	35,00	16,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	22,00	11,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	40,00	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			341,06
51	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			394,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	94,60	263,93
	2722103304001/0	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	65,00	70,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	60,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	35,00	16,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	22,00	11,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	40,00	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			394,03
52	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			534,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	94,60	241,23
	2722103304001/5	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	185,00	196,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	35,00	26,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	22,00	14,74
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			534,67
53	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			595,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	94,60	301,77
	2722103304001/6	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	185,00	196,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	35,00	26,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	22,00	14,74
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	40,00	20,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		<i>Total</i>	lei			595,21
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			17,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	115,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			17,86
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			44,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	24,00	1,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	115,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			44,82
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			60,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	24,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	115,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			60,20
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			55,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274119000/1	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	115,00	1,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	134,00	5,36
		<i>Total</i>	lei			55,70
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			52,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2875274119000/2	Cot racord olandez 1/2	buc	1,0000	29,00	29,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	115,00	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	134,00	5,36
		<i>Total</i>	lei			52,74
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			119,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2875274119000/3	Cot racord olandez 3/4	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	115,00	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	134,00	6,70
		<i>Total</i>	lei			119,92
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			233,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2875274119000/4	Cot racord olandez 1"	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	115,00	2,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	134,00	6,70
		<i>Total</i>	lei			233,33
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			404,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2875274119000	Cot racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	115,00	3,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	134,00	8,04
	2875274117992/5	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			404,33
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			73,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2913137343001/1	Robinet trecere sau de trecere 1/4"-3/8"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	134,00	2,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	115,00	1,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			73,80
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			64,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	2913137343001/2	Robinet trecere sau de trecere dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	134,00	2,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	115,00	1,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	18,50	0,56
		<i>Total</i>	lei			64,77
64	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc			294,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2913124503153/	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (25)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	20,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,50	0,37
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,56	4,48
		<i>Total</i>	lei			294,06
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc			294,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2913124503153/2	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (32)	buc	1,0000	180,00	180,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	20,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,50	0,37
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,56	4,48
		<i>Total</i>	lei			294,06
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			4 131,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	94,60	252,58
	2913124503153/3	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (108)	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	18,50	1,85
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	2,50	60,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,56	13,44
		<i>Total</i>	lei			4 131,27
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			50,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	24,00	1,92
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	60,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			50,03
68	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc			888,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	94,00	282,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	2,55	0,79
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	2,60	31,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,35	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2400	35,00	148,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	60,00	93,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	22,00	40,04
		<i>Total</i>	lei			888,23
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	94,60	3,78
		<i>Total</i>	lei			3,78
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
		Total	lei			60,54
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		Total	lei			74,73
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			52,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,98
		Total	lei			52,98
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,44
		Total	lei			62,44
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			76,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	136,00	1,36
		Total	lei			76,71
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			137,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2523156721037/1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	136,00	2,72
		Total	lei			137,88
76	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			49,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2521216717050/1	Teava din material plastic 25	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430/1	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	6,00	0,36
	2523156719450/1	Teu din material plastic25	buc	0,1500	7,50	1,12
	2523156719460/1	Reductie din material plastic25	buc	0,0500	4,50	0,22
	2523156719400/1	Mufa din material plastic25	buc	0,0900	4,50	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	65,00	0,65
		Total	lei			49,73
77	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			62,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	2521216717050/2	Teava din material plastic 32	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430/2	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	9,00	0,54
	2523156719450/2	Teu din material plastic32	buc	0,1500	14,50	2,18
	2523156719460/2	Reductie din material plastic32	buc	0,0500	7,50	0,38
	2523156719400/2	Mufa din material plastic32	buc	0,0900	8,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	65,00	0,65
		Total	lei			62,43
78	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			80,11

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2521216717050/3	Teava din material plastic 40	m	1,0200	49,00	49,98
	2523156719430/3	Cot din material plastic 40	buc	0,0600	15,50	0,93
	2523156719450/3	Teu din material plastic40	buc	0,1500	20,50	3,08
	2523156719460/3	Reductie din material plastic40	buc	0,0500	16,80	0,84
	2523156719400/3	Mufa din material plastic40	buc	0,0900	16,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			80,11
79	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			158,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2521216717050/4	Teava din material plastic 50	m	1,0200	115,00	117,30
	2523156719430/4	Cot din material plastic 50	buc	0,0600	32,00	1,92
	2523156719450/4	Teu din material plastic50	buc	0,1500	48,80	7,32
	2523156719460/4	Reductie din material plastic50	buc	0,0500	42,20	2,11
	2523156719400/4	Mufa din material plastic50	buc	0,0900	38,00	3,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	65,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			158,69
80	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			190,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2521216717050/5	Teava din material plastic 63	m	1,0200	126,00	128,52
	2523156719430/5	Cot din material plastic 63	buc	0,0600	80,00	4,80
	2523156719450/5	Teu din material plastic63	buc	0,1500	109,00	16,35
	2523156719460/5	Reductie din material plastic63	buc	0,0500	95,00	4,75
	2523156719400/5	Mufa din material plastic63	buc	0,0900	69,00	6,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			190,74
81	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			298,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216717050/6	Teava din material plastic 75	m	1,0200	195,00	198,90
	2523156719430/6	Cot din material plastic 75	buc	0,0600	205,00	12,30
	2523156719450/6	Teu din material plastic75	buc	0,1500	235,00	35,25
	2523156719460/6	Reductie din material plastic75	buc	0,0500	135,00	6,75
	2523156719400/6	Mufa din material plastic75	buc	0,0900	135,00	12,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			298,30
82	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			60,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2521216717050/0	Teava din material plastic 20	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430/0	Cot din material plastic 20	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450/0	Teu din material plastic20	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400/0	Mufa din material plastic20	buc	0,0700	2,80	0,20
	2523156719460/0	Reductie din material plastic20	buc	0,1100	3,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			60,72
83	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			72,86

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2521216717050/1	Teava din material plastic 25	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430/1	Cot din material plastic 25	buc	0,0800	6,00	0,48
	2523156719450/1	Teu din material plastic25	buc	0,7100	7,50	5,32
	2523156719400/1	Mufa din material plastic25	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719460/1	Reductie din material plastic25	buc	0,1100	4,50	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			72,86
84	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			93,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2521216717050/2	Teava din material plastic 32	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430/2	Cot din material plastic 32	buc	0,0800	9,00	0,72
	2523156719450/2	Teu din material plastic32	buc	0,7100	14,50	10,30
	2523156719400/2	Mufa din material plastic32	buc	0,0700	8,00	0,56
	2523156719460/2	Reductie din material plastic32	buc	0,1100	7,50	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			93,13
85	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			114,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	2521216717050/3	Teava din material plastic 40	m	1,0200	49,00	49,98
	2523156719430/3	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	15,50	1,24
	2523156719450/3	Teu din material plastic40	buc	0,7100	20,50	14,56
	2523156719400/3	Mufa din material plastic40	buc	0,0700	16,50	1,16
	2523156719460/3	Reductie din material plastic40	buc	0,1100	16,80	1,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			114,69
86	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			212,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216717050/4	Teava din material plastic 50	m	1,0200	115,00	117,30
	2523156719430/4	Cot din material plastic 50	buc	0,0800	32,00	2,56
	2523156719450/4	Teu din material plastic50	buc	0,7100	48,80	34,65
	2523156719400/4	Mufa din material plastic50	buc	0,0700	38,00	2,66
	2523156719460/4	Reductie din material plastic50	buc	0,1100	42,20	4,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	65,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			212,44
87	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			283,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2521216717050/5	Teava din material plastic 63	m	1,0200	126,00	128,52
	2523156719430/5	Cot din material plastic 63	buc	0,0800	80,00	6,40
	2523156719450/5	Teu din material plastic63	buc	0,7100	109,00	77,39
	2523156719400/5	Mufa din material plastic63	buc	0,0700	69,00	4,83
	2523156719460/5	Reductie din material plastic63	buc	0,1100	95,00	10,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			283,60
88	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip	buc			110,91

1	2	3	4	5	6	7
		greu, cu diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2523156714800/1	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20	buc	1,0000	8,50	8,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0150	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			110,91
89	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			117,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2523156714800/2	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25	buc	1,0000	11,50	11,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0170	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			117,05
90	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			126,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2523156714800/3	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32	buc	1,0000	16,50	16,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0220	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	30,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			126,13
91	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			131,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	94,60	102,17
	2523156714800/4	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 40	buc	1,0000	19,50	19,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	20,00	3,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0320	32,00	0,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			131,43
92	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			158,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	94,60	110,68
	2523156714800/5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 50	buc	1,0000	38,00	38,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	20,00	3,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0440	32,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			158,76
93	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			180,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	94,60	121,09
	2523156714800/6	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63	buc	1,0000	48,00	48,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	20,00	3,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0550	32,00	1,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	30,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			180,41
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			204,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2523156714800/7	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 75	buc	1,0000	56,00	56,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0680	32,00	2,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	30,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	115,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			204,68

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			71,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2523156712240/0	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			71,52
96	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			74,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2523156712240/1	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0080	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	30,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			74,91
97	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			84,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	94,60	64,33
	2523156712240/2	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 32	buc	1,0000	12,50	12,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			84,05
98	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			91,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7300	94,60	69,06
	2523156712240/3	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 40	buc	1,0000	18,50	18,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0160	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			91,10
99	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			100,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156712240/4	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 50	buc	1,0000	20,50	20,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	30,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			100,02
100	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			109,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	94,60	83,25
	2523156712240/5	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 63	buc	1,0000	22,00	22,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0300	32,00	0,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			109,71
101	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			136,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2523156712240/6	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 75	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0400	32,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	115,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			136,95
102	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			182,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	115,00	2,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	24,00	2,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,18
	2875274122000/1	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
	2721204123000/1	Niplu 1/2	buc	1,0000	11,00	11,00
	2523156713810/1	Fiting 1/2	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			182,95
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			246,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,60	141,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	115,00	3,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	36,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	24,00	3,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,18
	2875274122000/2	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	39,00	39,00
	2721204123000/2	Niplu 3/4"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156713810/2	Fiting 3/4"	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			246,81
104	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			399,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	115,00	5,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	36,00	3,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	24,00	4,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000/3	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	68,00	68,00
	2721204123000/3	Niplu 1 1/4"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2523156713810/3	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			399,79
105	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			525,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	94,60	255,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	115,00	6,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	24,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000/4	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2721204123000/4	Niplu 1 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2523156713810/4	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	99,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			525,62
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			679,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	94,60	340,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	115,00	9,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	36,00	5,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	24,00	5,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000/5	Racord olandez 2"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2721204123000/5	Niplu 2"	buc	1,0000	68,00	68,00
	2523156713810/5	Fiting 2"	buc	1,0000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			679,22
107	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			952,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	94,60	411,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	115,00	11,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	36,00	8,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	24,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000/6	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,0000	225,00	225,00
	2721204123000/6	Niplu 2 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2523156713810/6	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	205,00	205,00
		<i>Total</i>	lei			952,71
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			1 171,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	94,60	501,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	115,00	13,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	36,00	9,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	24,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000/7	Racord olandez 3"	buc	1,0000	280,00	280,00
	2721204123000/7	Niplu 3"	buc	1,0000	95,00	95,00
	2523156713810/7	Fiting 3"	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			1 171,92
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 575,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	94,60	695,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	115,00	17,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	36,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	24,00	8,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000/9	Racord olandez 4"	buc	1,0000	380,00	380,00
	2721204123000/9	Niplu 4"	buc	1,0000	165,00	165,00
	2523156713810/9	Fiting 4"	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,18
110	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			34,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2875274204040/1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			34,42
111	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			41,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274204040/2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	9,00	9,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41,15
112	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			48,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274204040/3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			48,88
113	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			58,86
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274204040/4	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/4"	buc	1,0000	18,20	18,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			58,86
114	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			64,45
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274204040/5	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			64,45
115	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			69,60
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	94,60	46,35
	2875274204040/6	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			69,60
116	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			75,39
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2875274204040/7	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			75,39
117	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			80,23
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274204040/8	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3"	buc	1,0000	26,00	26,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			80,23
118	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			86,01
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875274204040/9	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 4"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,32
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	480,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			86,01
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			134,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	252312672115/1	Sifon de pardoseala din polipropilena50	buc	1,0000	105,00	106,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	136,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			134,84
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena75	buc	1,0000	185,00	186,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	136,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			220,79
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			63,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			63,10
122	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			68,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216720160/1	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	136,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			68,88
123	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			110,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2521216720160/2	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	136,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			110,21
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			72,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2523156721015/5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare50	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	136,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			72,60
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			112,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2523156721015/2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare110	buc	1,0000	67,00	67,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	136,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			112,28
126	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			354,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26

1	2	3	4	5	6	7
	2721204111200/1	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	24,00	9,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	6,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			354,42
127	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, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			557,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	2721204111200/2	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 110	buc	1,0000	120,00	122,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	24,00	18,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	6,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			557,36
128	RpSC01A	Demontarea unei cazii de baie, inclusiv accesoriile	buc			146,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	94,60	146,63
		<i>Total</i>	lei			146,63
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
		<i>Total</i>	lei			89,87
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Total</i>	lei			104,06
131	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			9 942,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	94,60	406,78
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	6 425,74	6 490,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	85,85
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	36,00	50,76
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	720,00	2 908,80
		<i>Total</i>	lei			9 942,19
132	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			1 695,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			1 695,44
133	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			4 174,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	94,60	529,76
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 400,00	2 520,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	141,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	36,00	86,76
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	47,00	49,35
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 174,97
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 529,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
		<i>Total</i>	lei			1 529,26
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			2 867,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	94,60	425,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			2 867,70
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			539,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	454,50
		<i>Total</i>	lei			539,64
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Total</i>	lei			14,19
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
		<i>Total</i>	lei			85,14
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,46
		<i>Total</i>	lei			9,46
140	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			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		<i>Total</i>	lei			7,57
141	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			10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			10,41
142	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			14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Total</i>	lei			14,19
143	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
		<i>Total</i>	lei			21,76
144	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			30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			30,27
145	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc			41,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	94,60	41,62
		<i>Total</i>	lei			41,62
146	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			130,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2913124202100/1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			130,14
147	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			167,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2913124202100/2	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,0000	110,00	111,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,35
		<i>Total</i>	lei			167,26
148	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			104,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2913124201600/3	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	70,00	70,70
		<i>Total</i>	lei			104,76
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			141,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2913124201600/4	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			141,73
150	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			201,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8 - 1/2	buc	1,0000	95,00	96,90
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,00	57,12
		<i>Total</i>	lei			201,32
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			223,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
	2913124201700/1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4"	buc	1,0000	105,00	106,05
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,00	56,56
		<i>Total</i>	lei			223,15
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			249,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2913124201700/2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	120,00	121,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,00	56,56
		<i>Total</i>	lei			249,66
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			243,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			243,52
154	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			989,87

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			989,87
155	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			68,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,97
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			68,53
156	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			114,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,0000	90,00	90,90
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			114,64
157	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			170,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2721204122300/3	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	135,00	136,35
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			170,56
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			231,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	94,60	231,77
		<i>Total</i>	lei			231,77
159	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
		<i>Total</i>	lei			61,49
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			2 026,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	3320634625000/1	Contor de apa -25 mm	buc	1,0000	1 980,00	1 999,80
		<i>Total</i>	lei			2 026,29
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			4 029,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	3320634625000/2	Contor de apa -40 mm	buc	1,0000	3 950,00	3 989,50
		<i>Total</i>	lei			4 029,23
162	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			523,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	94,60	520,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	115,00	1,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	40,00	1,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	18,50	0,18
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,75	0,19
		<i>Total</i>	lei			523,14
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			916,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	260,15
	2924127322065/1	Filtru pentru apa potabila cu mufe 1" - 2"	buc	1,0000	650,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			916,65
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 127,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	260,15
	2924127322065/2	Filtru pentru apa potabila cu flanse 1" - 2"	buc	1,0000	850,00	867,00
		<i>Total</i>	lei			1 127,15
165	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			127,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2521216717050/0	Teava din material plastic 16	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430/0	Cot din material plastic 16	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450/0	Teu din material plastic 16	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	55,00	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,50	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			127,00
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			129,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050/0	Teava din material plastic 20	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430/0	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450/0	Teu din material plastic20	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460/0	Reductie din material plastic20	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,50	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			129,97
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			140,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	2521216717050/1	Teava din material plastic 25	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430/1	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450/1	Teu din material plastic25	buc	0,4500	7,50	3,38
	2523156719460/1	Reductie din material plastic25	buc	0,1000	4,50	0,45
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,00	38,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	136,00	2,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,50	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			140,06
168	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			331,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	94,60	331,10
		<i>Total</i>	lei			331,10
169	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc			468,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	94,60	468,27
		Total	lei			468,27
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			2 704,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	2 600,00	2 652,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	3,00	6,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	2,00	4,08
		Total	lei			2 704,77
171	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			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			7,57
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		Total	lei			5,68
173	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			0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	160,00	0,00
		Total	lei			
174	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	24,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	85,00	0,85
		Total	lei			7,47
175	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			297,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875277330522	Mufa antiincendiar tip PTMK	buc	1,0000	225,00	225,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,20	6,60
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	68,00	2,04
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		Total	lei			297,16
176	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc			298,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875277330522	Mufa antiincendiar tip PTMK	buc	1,0000	225,00	225,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 700,00	17,00
		Total	lei			298,76
177	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			31,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			31,78
178	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/me, beton simplu cu mijloace mecanice	m3			385,18
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,2900	60,00	17,40

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			385,18
179	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 beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2			142,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	3,00	30,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	480,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	24,00	0,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	650,00	26,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	95,00	11,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			142,90
180	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			69,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,33
		<i>Total</i>	lei			69,06
181	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
		<i>Total</i>	lei			70,95
182	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			2 482,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 800,00	234,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	480,00	57,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	650,00	149,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,80	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			2 482,28
183		Autocamion	h-ut.			500,00
	4431413	Autocamion	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.