

**Servicii/lucrari lichidarea  
avarierilor la retelelor ingeneresti in  
institutiile subordonate DETS sec.  
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 38 275,75 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	1,15	1,15
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	22,23	22,23
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	27,67	27,67
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	31,04	31,04
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	1,00	56,15	56,15

1	2	3	4	5	6	7
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	72,43	72,43
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	98,10	98,10
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	60,14	60,14
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	61,87	61,87
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	6,92	6,92
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	8,07	8,07
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	1,00	11,53	11,53
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	17,30	17,30
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,00	318,17	318,17
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	42,34	42,34

1	2	3	4	5	6	7
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	30,28	30,28
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	36,04	36,04
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	46,13	46,13
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	56,23	56,23
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	68,49	68,49
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	1,00	78,57	78,57
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	1,00	15,67	15,67
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	1,00	17,61	17,61
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	19,83	19,83
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul	buc	1,00	22,68	22,68

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm				
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	1,00	22,59	22,59
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	1,00	25,66	25,66
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	1,00	29,11	29,11
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	33,39	33,39
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00	15,75	15,75
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00	26,29	26,29
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	38,03	38,03
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	58,44	58,44
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	185,81	185,81
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	275,30	275,30

1	2	3	4	5	6	7
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	418,45	418,45
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 - 76x3,5 mm	m	1,00	181,92	181,92
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	262,17	262,17
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	376,60	376,60
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc	1,00	40,85	40,85
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc	1,00	43,15	43,15
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,00	114,69	114,69
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc	1,00	121,71	121,71
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	246,90	246,90

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	279,76	279,76
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	233,31	233,31
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	267,91	267,91
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	182,19	182,19
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	211,60	211,60
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	180,10	180,10
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	212,39	212,39
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	1,00	244,39	244,39
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	m	1,00	281,30	281,30

1	2	3	4	5	6	7
		d=63x3.5 mm				
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	10,01	10,01
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	26,37	26,37
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	35,70	35,70
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	20,55	20,55
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	22,76	22,76
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	24,92	24,92
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	36,65	36,65
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	50,95	50,95
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	37,02	37,02
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	28,95	28,95
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	76,90	76,90
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	78,98	78,98
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,00	228,35	228,35
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	33,99	33,99
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	590,73	590,73

1	2	3	4	5	6	7
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	2,31	2,31
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00	36,90	36,90
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00	45,55	45,55
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	32,29	32,29
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	38,06	38,06
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	29,74	29,74
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	56,10	56,10
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	1,00	28,62	28,62
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	32,97	32,97
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	39,55	39,55
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	46,59	46,59
80	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	1,00	60,69	60,69



1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 63 mm				
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	69,34	69,34
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	34,11	34,11
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	41,64	41,64
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	1,00	49,18	49,18
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	56,40	56,40
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	65,50	65,50
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	84,57	84,57
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	59,40	59,40
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	61,62	61,62
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	64,35	64,35
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	68,12	68,12
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	75,10	75,10

1	2	3	4	5	6	7
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	83,20	83,20
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	90,95	90,95
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	39,20	39,20
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	41,75	41,75
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	44,39	44,39
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	47,78	47,78
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	52,53	52,53
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	58,02	58,02
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	63,80	63,80
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	111,52	111,52
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	137,63	137,63
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	208,67	208,67

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	248,14	248,14
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	318,56	318,56
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	380,36	380,36
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	455,85	455,85
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	602,56	602,56
110	RpSA43A	Bratara 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	1,00	30,54	30,54
111	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	33,43	33,43
112	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,00	36,31	36,31
113	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	38,62	38,62
114	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	40,92	40,92
115	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind	buc	1,00	42,89	42,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2"				
116	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	45,20	45,20
117	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,00	46,93	46,93
118	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00	49,24	49,24
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	75,79	75,79
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,00	86,26	86,26
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00	19,23	19,23
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	1,00	35,36	35,36
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	1,00	65,97	65,97
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	31,38	31,38
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	50,06	50,06
126	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru	buc	1,00	202,90	202,90

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm				
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	304,72	304,72
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	89,37	89,37
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	54,78	54,78
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	63,43	63,43
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	738,98	738,98
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	540,50	540,50
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	1 532,74	1 532,74
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00	487,75	487,75
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 126,97	1 126,97
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	175,61	175,61
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind	buc	1,00	8,65	8,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 3/8"-1/2"				
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	51,89	51,89
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00	5,77	5,77
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	4,61	4,61
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	6,34	6,34
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	8,65	8,65
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	13,26	13,26
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	18,45	18,45
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	25,37	25,37
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	49,34	49,34
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	74,42	74,42
148	RpD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	59,64	59,64
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	72,77	72,77

1	2	3	4	5	6	7
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	121,65	121,65
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	96,74	96,74
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	118,81	118,81
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	450,69	450,69
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	467,78	467,78
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	30,73	30,73
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	48,79	48,79
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	67,41	67,41
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00	141,27	141,27
159	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	37,48	37,48
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,00	131,03	131,03
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,00	272,93	272,93
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	318,56	318,56

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	271,68	271,68
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	272,80	272,80
165	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	1,00	88,74	88,74
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	93,58	93,58
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	97,50	97,50
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	201,81	201,81
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	285,42	285,42
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,00	58,23	58,23
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	1,00	4,61	4,61
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,00	3,46	3,46



1	2	3	4	5	6	7
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	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	111,66	111,66
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	118,00	118,00
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	7,82	7,82
177	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton simplu cu mijloace mecanice	m3	1,00	140,47	140,47
178	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,00	40,19	40,19
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	16,48	16,48
180	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	16,94	16,94
181	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	627,37	627,37
182		Autocamion	h-ut.	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			22 708,51
		<b>Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>22 708,51 11 880,02</b>

		Total	lei			22 708,51
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			2 851,20
		Transport	7 %			720,65
		Cheltueili de regie	14,5 %			3 810,64
		Beneficiu	6 %			1 805,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total				31 896,46
		TVA	20 %			6 379,29
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>38 275,75</b>

Intocmit

SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii/lucrari lichidarea  
avarierilor la rețelelor ingeneresti in  
institutiile subordonate DETS sec.  
Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 38 275,75 lei

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	22,58	3,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	22,58	47,42
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,30	22,58	6,77
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	22,58	3,39
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,24	57,66	5 895,20
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	19,42	57,66	1 119,77
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,24	57,66	359,80
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,88	57,66	166,06
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,10	57,66	3 695,99
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,02	57,66	1,15
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	57,66	415,15
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	57,66	2,31
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	57,66	2,31
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	57,66	6,34
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,15	57,66	8,65

16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06	22,58	69,10
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	22,58	77,22
		<b>Total manopera</b>				<b>11 880,02</b>

### **Materiale:**

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,04	21,00	84,84
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,13	9,00	10,17
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,23	90,00	20,70
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04	180,00	7,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	150,00	6,00
6.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,14	10,50	1,47
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,01	18,75	0,19
8.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,34	11,25	3,77
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	3,75	1,73
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,90	36,00	32,40
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	0,38	0,41
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	6,00	1,26
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	1 875,00	0,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	24,00	2,88
15.	2051142950700	Dibluri	buc	2,04	0,75	1,53
16.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,75	2,25
17.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,04	0,70	1,43
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,44	3,50	1,55
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	23,80	0,96
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,98	10,50	20,79
21.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,40	17,50	7,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,45	7,00	66,15
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,20	19,60	493,90
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,46	0,70	0,33
25.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	31,50	0,63
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	22,40	0,67
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,28	22,40	6,28
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11	0,70	0,08
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,29	22,40	28,88
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16	0,70	0,11
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	8,40	0,00
32.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,14	2,55	0,36
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	17,50	18,37
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	17,50	17,50
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,05	17,50	35,87
37.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	12,60	12,98
38.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,03	15,40	15,86
39.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,03	22,40	23,07
40.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,03	29,40	30,28
41.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,03	38,50	39,66
42.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,03	45,50	46,86
43.	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,00	28,70	28,70
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,65	12,60	33,39
45.	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m	1,02	15,40	15,71
46.	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	3,06	17,56	53,73
47.	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	2,04	19,60	39,98
48.	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	2,04	24,50	49,98
49.	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	2,04	29,40	59,98
50.	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	2,04	39,20	79,96
51.	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,02	43,40	44,27

52.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,41	9,80	13,82
53.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,03	17,50	18,02
54.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,03	42,70	43,98
55.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,41	16,10	38,80
56.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01	58,45	59,03
57.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,01	66,50	67,16
58.	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=20mm	buc	1,00	2,45	2,45
59.	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=25mm	buc	1,00	3,85	3,85
60.	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=32mm	buc	1,00	4,76	4,76
61.	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=40mm	buc	1,00	5,25	5,25
62.	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,00	5,95	5,95
63.	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,00	6,65	6,65
64.	25231567122408	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=75mm	buc	1,00	8,05	8,05
65.	2523156713810	Fiting	buc	1,00	59,50	59,50
66.	25231567138101	Fiting d=1/2	buc	1,00	14,35	14,35
67.	25231567138102	Fiting d=3/4	buc	1,00	18,55	18,55
68.	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,00	36,40	36,40
69.	25231567138104	Fiting 1 1/2	buc	1,00	47,60	47,60
70.	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,00	47,60	47,60
71.	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,00	66,50	66,50
72.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,00	78,40	78,40
73.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	21,00	0,00
74.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,00	3,85	3,85
75.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,00	4,34	4,34
76.	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,00	4,76	4,76
77.	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,00	5,04	5,04
78.	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,00	6,65	6,65
79.	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,00	8,05	8,05
80.	25231567148008	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,00	8,54	8,54
81.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07	0,70	0,05
82.	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,16	2,10	0,34
83.	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,16	3,50	0,56
84.	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,16	5,60	0,89
85.	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,16	4,90	0,78
86.	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,16	10,50	1,68
87.	25231567194006	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,09	16,80	1,51
88.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,48	0,70	1,04
89.	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,84	2,10	1,77
90.	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,14	3,50	0,49
91.	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,14	4,20	0,59
92.	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,14	5,60	0,79
93.	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,14	10,50	1,47
94.	25231567194306	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,06	16,80	1,01
95.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,61	1,40	2,25
96.	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	1,31	2,80	3,67
97.	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,86	4,55	3,91
98.	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,86	5,60	4,82
99.	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,86	7,00	6,02
100.	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,86	13,30	11,44
101.	25231567194506	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,15	22,40	3,36
102.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,21	0,70	0,15
103.	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,26	1,75	0,46

104.	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,16	3,15	0,51
105.	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,16	4,20	0,67
106.	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,16	5,60	0,90
107.	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,16	10,50	1,68
108.	25231567194606	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,05	16,80	0,84
109.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00	38,50	115,50
110.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,00	14,00	14,00
111.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	28,00	28,00
112.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,00	14,70	14,70
113.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	36,40	36,40
114.	2622102438000	Lavoar	buc	2,05	300,00	615,00
115.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,05	850,00	1 742,50
116.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	122,50	252,34
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,03	1,28	12,84
118.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79	1,28	3,60
119.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
120.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13	500,00	65,00
121.	2664102101126	Var	kg	0,11	2,10	0,23
122.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	500,00	5,00
123.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01	500,00	5,00
124.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60	0,75	1,20
125.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,11	10,50	1,14
126.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,96	10,50	146,57
127.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,08	1,19
128.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc	1,02	42,70	43,55
129.	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,03	19,60	20,19
130.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,01	19,52	19,72
131.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4-1"	buc	1,01	33,95	34,29
132.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4 - 2"	buc	1,01	46,06	46,52
133.	2721204123000	Niplu	buc	8,00	10,85	86,80
134.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,04	10,50	31,91
135.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	2,10	59,50	124,96
136.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	2,08	78,40	163,08
137.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	2,08	100,80	209,66
138.	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	2,14	64,12	137,22
139.	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	2,14	45,50	97,36
140.	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	2,16	35,58	76,86
141.	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	2,16	17,15	37,04
142.	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	2,12	45,50	96,46
143.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,82	18,90	34,40
144.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,12	18,90	172,37
145.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,10	3,85	4,24
146.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,03	15,00	15,45
147.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,00	6,50	6,50
148.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00	10,50	10,50
149.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,77	12,32

150.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,00	1,05	25,20
151.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,00	0,07	0,84
152.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	0,09	0,00
153.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,35	4,20
154.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,00	0,56	13,44
155.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,56	8,96
156.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	8,40	0,08
157.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,35	4,20
158.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	38,50	40,42
159.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	10,50	0,84
160.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	0,70	0,73
161.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,01	350,00	353,50
162.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	38,50	39,27
163.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,03	38,50	78,15
164.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	10,50	21,42
165.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	0,70	0,73
166.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,29	0,16	0,05
167.	28752741100011	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,00	1,75	1,75
168.	287527411000111	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,00	1,68	1,68
169.	287527411000112	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,00	2,45	2,45
170.	287527411000113	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,00	2,94	2,94
171.	287527411000114	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,00	4,34	4,34
172.	28752741100012	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,00	1,96	1,96
173.	28752741100013	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,00	2,38	2,38
174.	28752741100014	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,00	3,50	3,50
175.	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,00	5,00	5,00
176.	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,00	12,28	12,28
177.	28752741140003	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	19,04	19,04
178.	2875274117992	Cot AI D 1 1/4"	buc	1,00	5,52	5,52
179.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	11,55	11,55
180.	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,00	10,64	10,64
181.	28752741190002	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,00	11,34	11,34
182.	28752741190003	Cot racord olandez d=1"	buc	1,00	16,94	16,94
183.	28752741190004	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,00	19,95	19,95
184.	28752741220001	Racord olandez 1/2	buc	1,00	16,80	16,80
185.	28752741220002	Racord olandez 3/4	buc	1,00	17,85	17,85
186.	28752741220003	Racord olandez 1 1/4	buc	1,00	22,54	22,54
187.	28752741220004	Racord olandez 1 1/2	buc	1,00	26,95	26,95
188.	28752741220005	Racord olandez 2"	buc	1,00	43,54	43,54
189.	28752741220006	Racord olandez 2 1/2	buc	1,00	47,60	47,60
190.	28752741220007	Racord olandez 3"	buc	1,00	59,50	59,50
191.	28752741220008	Racord olandez 4"	buc	1,00	73,50	73,50
192.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	3,50	3,15
193.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,00	14,00	126,00
194.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	93,10	279,30
195.	28752744032001	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,02	3,00	3,06
196.	28752744032002	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,02	5,25	5,36
197.	28752744032003	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,04	11,25	11,70
198.	28752744032004	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,04	18,00	18,72
199.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	71,40	71,40
200.	28752773305221	Mufa antiincendiara d=110	buc	1,00	78,40	78,40
201.	288116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,65	0,75	1,97
202.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	413,00	413,00
203.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc	1,01	38,50	38,88
204.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,02	47,60	48,55
205.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc	1,02	80,50	82,11
206.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,01	48,75	49,24

207.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,01	63,75	64,39
208.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	364,00	364,00
209.	29131242021001	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc	1,00	38,50	38,50
210.	29131242021002	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc	1,01	59,50	60,10
211.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	2,01	1,61	3,24
212.	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,00	6,92	6,92
213.	29131245031535	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108	buc	1,00	33,17	33,17
214.	2913124503154	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,00	9,00	9,00
215.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	45,50	47,78
216.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	22,40	23,52
217.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,00	10,50	21,00
218.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,03	112,00	227,36
219.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,02	28,75	29,32
220.	3220137315778	Decapant	kg	0,14	17,50	2,52
221.	3320634625000	Contor de apa d=25mm	buc	1,01	113,75	114,89
222.	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,01	246,25	248,71
223.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,75	0,06
224.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	0,75	0,06
225.	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,75	0,04
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>10 295,01</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	120,00	0,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00	85,00	0,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	85,00	24,65
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,20	25,00	5,00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	25,00	1,00
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	35,00	9,10
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,15	40,00	6,00
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,22	40,00	8,80
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,01	55,00	0,55
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
11.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,25	55,00	13,75
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	2,00	0,24
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01	89,00	0,89
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,70	55,00	148,50
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	500,00	20,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	20,00	59,20
18.	3410540000001	Autocamion, 2 t	h-ut	1,00	200,00	200,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>533,48</b>

Total	lei	22 708,51
Asigurarea sociala si medicala	24 %	2 851,20
Transport	7 %	720,65
Cheltueili de regie	14,5 %	3 810,64
Beneficiu	6 %	1 805,46

Total		31 896,46
TVA	20 %	6 379,29

**Total deviz: 38 275,75**

Intocmit SRL "Anreal Cons"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat DETS sec. Ciocana  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii/lucrării lichidarea avarierilor la rețelelor ingeneresti in institu?iile subordonate DETS sec. Ciocana**

**Investitor DETS sec. Ciocana**

### 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 sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,0200	57,66	1,15
		<i>Total</i>	lei			1,15
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			22,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,60	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			22,23
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			27,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,60	3,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			27,67
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			31,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22



1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,50	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	7,00	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	19,60	3,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			31,04
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			56,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	7,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,60	5,29
		<i>Total</i>	lei			56,15
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			72,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	7,00	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,60	6,66
		<i>Total</i>	lei			72,43
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			98,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	7,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	19,60	12,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			98,10
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			60,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			60,14
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fitingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			61,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	57,66	53,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			61,87
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			6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			6,92
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			8,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Total</i>	lei			8,07
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			11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
		<i>Total</i>	lei			11,53
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil	buc			17,30

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			17,30
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			318,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	57,66	302,72
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	15,00	15,45
		Total	lei			318,17
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			42,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	6,50	6,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	10,50	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	22,40	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		Total	lei			42,34
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			30,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	12,60	12,98
		Total	lei			30,28
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			36,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	15,40	15,86
		Total	lei			36,04
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			46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	22,40	23,07
		Total	lei			46,13
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			56,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	29,40	30,28
		Total	lei			56,23
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			68,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	38,50	39,66
		Total	lei			68,49
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			78,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	45,50	46,86
		Total	lei			78,57
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind	buc			15,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741100011	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,0000	1,75	1,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,75	0,08
		Total	lei			15,67
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			17,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741100012	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,0000	1,96	1,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,75	0,08
		Total	lei			17,61
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	28752741100013	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,0000	2,38	2,38
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		Total	lei			19,83
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			22,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3300	57,66	19,03
	28752741100014	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		Total	lei			22,68
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			22,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3600	57,66	20,76
	287527411000111	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,0000	1,68	1,68
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		Total	lei			22,59
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			25,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	287527411000112	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,0000	2,45	2,45
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		Total	lei			25,66
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			29,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	287527411000113	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,0000	2,94	2,94
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,75	0,22
		Total	lei			29,11
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			33,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	287527411000114	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,0000	4,34	4,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,75	0,22
		Total	lei			33,39
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,70	0,01
		Total	lei			15,75
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	12,28	12,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,70	0,03
		Total	lei			26,29
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			38,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3100	57,66	17,87
	28752741140003	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	19,04	19,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,70	0,04
		Total	lei			38,03
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			58,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	22,58	0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	28,70	28,70
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	21,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,38	0,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,50	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	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	85,00	0,00
		Total	lei			58,44
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			185,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,90
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	59,50	62,48
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	10,50	6,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	7,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5070	19,60	10,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	18,90	2,65
		Total	lei			185,81
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			275,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	57,66	129,74
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	78,40	81,54
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	10,50	17,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	7,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9020	19,60	38,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	18,90	4,54
		Total	lei			275,30
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			418,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	100,80	104,83
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	10,50	40,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	7,00	9,52

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,0650	19,60	81,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	18,90	16,44
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	0,16	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			418,45
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 - 76x3,5 mm	m			181,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	57,66	96,87
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	59,50	62,48
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	10,50	3,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	7,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6180	19,60	12,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	18,90	4,54
		<i>Total</i>	lei			181,92
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			262,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	57,66	124,55
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	78,40	81,54
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	10,50	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	7,00	4,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,7720	19,60	35,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	18,90	8,88
		<i>Total</i>	lei			262,17
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			376,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	57,66	152,22
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	100,80	104,83
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	10,50	26,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	7,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0900	19,60	61,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	18,90	15,88
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	0,16	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			376,60
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc			40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032001	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,0000	3,00	3,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			40,85
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc			43,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032002	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,0000	5,25	5,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			43,15
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc			114,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032003	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,0000	11,25	11,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			114,69
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc			121,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49

1	2	3	4	5	6	7
	28752744032004	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,0000	18,00	18,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			121,71
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			246,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	57,66	130,89
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	64,12	68,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	10,50	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			246,90
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			279,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	64,12	68,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	10,50	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			279,76
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			233,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	57,66	137,23
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	45,50	48,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	10,50	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			233,31
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			267,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	57,66	171,83
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	45,50	48,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	10,50	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			267,91
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			182,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	35,58	38,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	19,60	1,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,90	11,91
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	10,50	3,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			182,19
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			211,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	57,66	146,46
	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	35,58	38,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	19,60	1,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,90	11,91
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	10,50	3,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			211,60
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			180,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	57,66	128,58
	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	17,15	18,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	19,60	9,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	18,90	9,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	10,50	2,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			180,10
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			212,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	57,66	160,87
	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	17,15	18,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,00	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	19,60	9,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	18,90	9,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	10,50	2,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			212,39
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			244,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	45,50	48,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	19,60	15,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,66
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	10,50	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			244,39
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			281,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	57,66	183,94
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	45,50	48,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,00	2,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	19,60	15,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,66
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	10,50	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			281,30
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,75	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	10,50	0,52
		<i>Total</i>	lei			10,01
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	11,25	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	10,50	0,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			26,37
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel	buc			35,70

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul 2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	11,25	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	10,50	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	3,75	0,04
		Total	lei			35,70
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			20,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	10,64	10,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	22,40	0,90
		Total	lei			20,55
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			22,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	28752741190002	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	11,34	11,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	22,40	0,90
		Total	lei			22,76
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			24,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	11,55	11,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	22,40	1,12
		Total	lei			24,92
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			36,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	57,66	17,87
	28752741190003	Cot racord olandez d=1"	buc	1,0000	16,94	16,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	22,40	1,12
		Total	lei			36,65
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			50,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741190004	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,0000	19,95	19,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,40	1,34
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	5,52	5,52
		Total	lei			50,95
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			37,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	10,50	10,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,50	10,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,40	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	11,25	0,22
		Total	lei			37,02
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			28,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	10,50	10,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,40	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	11,25	0,34
		Total	lei			28,95
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			76,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	6,92	6,92
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	10,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	10,50	0,21



1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,77	6,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,56	4,48
		<i>Total</i>	lei			76,90
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			78,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503154	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	10,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	10,50	0,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,77	6,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,56	4,48
		<i>Total</i>	lei			78,98
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			228,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	57,66	153,95
	29131245031535	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108	buc	1,0000	33,17	33,17
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	10,50	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	11,25	1,12
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	10,50	1,05
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	1,05	25,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	0,56	13,44
		<i>Total</i>	lei			228,35
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			33,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,75	0,06
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			33,99
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			590,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	93,10	279,30
	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	0,07	0,84
	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 (carbid) S102	kg	4,2400	19,60	83,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	7,00	10,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	18,90	34,40
		<i>Total</i>	lei			590,73
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
		<i>Total</i>	lei			2,31
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Total</i>	lei			36,90
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Total</i>	lei			45,55
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		<i>Total</i>	lei			32,29
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			38,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
		Total	lei			38,06
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	14,70	14,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,70	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		Total	lei			29,74
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			56,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	36,40	36,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,70	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,07
		Total	lei			56,10
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			28,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	17,56	17,91
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0600	2,10	0,13
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1500	2,80	0,42
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0500	1,75	0,09
	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0900	2,10	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,40
		Total	lei			28,62
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			32,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	19,60	19,99
	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	3,50	0,21
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,1500	4,55	0,68
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,0500	3,15	0,16
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,40
		Total	lei			32,97
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			39,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	24,50	24,99
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0600	4,20	0,25
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,1500	5,60	0,84
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,0500	4,20	0,21
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0900	5,60	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,40
		Total	lei			39,55
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			46,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2400	57,66	13,84
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	29,40	29,99

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0600	5,60	0,34
	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,1500	7,00	1,05
	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,0500	5,60	0,28
	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0900	4,90	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0133	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			46,59
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			60,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	39,20	39,98
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0600	10,50	0,63
	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,1500	13,30	2,00
	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,0500	10,50	0,52
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0900	10,50	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0153	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			60,69
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			69,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,0200	43,40	44,27
	25231567194306	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,0600	16,80	1,01
	25231567194506	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,1500	22,40	3,36
	25231567194606	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,0500	16,80	0,84
	25231567194006	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,0900	16,80	1,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0172	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			69,34
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			34,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,60	12,85
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,70	0,06
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	1,40	0,99
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,70	0,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,70	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0219	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			34,11
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			41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3500	57,66	20,18
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	17,56	17,91
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0800	2,10	0,17
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,7100	2,80	1,99
	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0700	2,10	0,15
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1100	1,75	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0233	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			41,64
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			49,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4100	57,66	23,64
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	19,60	19,99
	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	3,50	0,28
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,7100	4,55	3,23
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0700	3,50	0,24
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,1100	3,15	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	17,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0272	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			49,18
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			56,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4300	57,66	24,79
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	24,50	24,99
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0800	4,20	0,34
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,7100	5,60	3,98
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0700	5,60	0,39
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,1100	4,20	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0286	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			56,40
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			65,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	29,40	29,99
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0800	5,60	0,45
	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,7100	7,00	4,97
	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0700	4,90	0,34
	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,1100	5,60	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0319	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			65,50
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			84,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5300	57,66	30,56
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	39,20	39,98
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0800	10,50	0,84
	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,7100	13,30	9,44
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0700	10,50	0,74
	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,1100	10,50	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	17,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0353	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			84,57
88	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	0,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			59,40
89	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			61,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9800	57,66	56,51
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,0000	4,34	4,34
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0170	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	0,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			61,62
90	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			64,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,0200	57,66	58,81
	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,0000	4,76	4,76
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	0,70	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,35
91	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			68,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,0800	57,66	62,27
	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,0000	5,04	5,04
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	0,75	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0320	17,50	0,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	0,70	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			68,12
92	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			75,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,1700	57,66	67,46
	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,0000	6,65	6,65
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	0,75	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0440	17,50	0,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	0,70	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			75,10
93	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			83,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,2800	57,66	73,80
	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,0000	8,05	8,05
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	0,75	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0550	17,50	1,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	0,70	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			83,20
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			90,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,4000	57,66	80,72
	25231567148008	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,0000	8,54	8,54
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0680	17,50	1,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	0,70	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			90,95
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6300	57,66	36,33
	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=20mm	buc	1,0000	2,45	2,45
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0070	17,50	0,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	0,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			39,20
96	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			41,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	57,66	37,48
	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=25mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0080	17,50	0,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	0,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			41,75
97	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			44,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6800	57,66	39,21
	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=32mm	buc	1,0000	4,76	4,76
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0100	17,50	0,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	0,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			44,39
98	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			47,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=40mm	buc	1,0000	5,25	5,25
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	0,70	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			47,78
99	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			52,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,0000	5,95	5,95
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0220	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	0,70	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			52,53
100	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			58,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,8800	57,66	50,74
	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=63mm	buc	1,0000	6,65	6,65
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0300	17,50	0,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	0,70	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			58,02
101	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			63,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
	25231567122408	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=75mm	buc	1,0000	8,05	8,05
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	17,50	0,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	0,70	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			63,80
102	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			111,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	22,40	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	10,50	1,26
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	11,25	0,11
	28752741220001	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	16,80	16,80
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	25231567138101	Fiting d=1/2	buc	1,0000	14,35	14,35
		<i>Total</i>	lei			111,52
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			137,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,5000	57,66	86,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	36,00	1,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	22,40	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	10,50	1,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	11,25	0,11
	28752741220002	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	17,85	17,85
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	25231567138102	Fiting d=3/4	buc	1,0000	18,55	18,55
		<i>Total</i>	lei			137,63
104	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta	buc			208,67

1	2	3	4	5	6	7
		existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	36,00	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	22,40	2,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	10,50	1,89
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220003	Racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	22,54	22,54
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			208,67
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			248,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	57,66	155,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	36,00	2,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	22,40	2,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	10,50	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220004	Racord olandez 1 1/2	buc	1,0000	26,95	26,95
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	25231567138104	Fiting 1 1/2	buc	1,0000	47,60	47,60
		<i>Total</i>	lei			248,14
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			318,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	36,00	2,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	22,40	3,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	10,50	2,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220005	Racord olandez 2"	buc	1,0000	43,54	43,54
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	47,60	47,60
		<i>Total</i>	lei			318,56
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			380,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	57,66	250,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	36,00	3,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	22,40	5,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	10,50	2,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220006	Racord olandez 2 1/2	buc	1,0000	47,60	47,60
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	59,50	59,50
		<i>Total</i>	lei			380,36
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			455,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	57,66	305,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	36,00	4,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	22,40	5,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	10,50	3,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220007	Racord olandez 3"	buc	1,0000	59,50	59,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	66,50	66,50
		<i>Total</i>	lei			455,85
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			602,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	57,66	423,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	36,00	5,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	22,40	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	10,50	3,78
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220008	Racord olandez 4"	buc	1,0000	73,50	73,50
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	10,85	10,85

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	78,40	78,40
		<i>Total</i>	lei			602,56
110	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau din material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1/2"	buc			30,54
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			30,54
111	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			33,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			33,43
112	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			36,31
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			36,31
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			38,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			38,62
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			40,92
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			40,92
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			42,89
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			42,89
116	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic	buc			45,20



1	2	3	4	5	6	7
		montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			45,20
117	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc			46,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			46,93
118	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			49,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			49,24
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			75,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	58,45	59,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,70	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			75,79
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			86,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,0000	66,50	67,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,70	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			86,26
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			19,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	3,85	4,24
		<i>Total</i>	lei			19,23
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			35,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	17,50	18,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,70	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			35,36
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			65,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	42,70	43,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,70	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65,97
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			31,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,70	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			31,38
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			50,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,70	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			50,06
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			202,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	19,60	20,19
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	9,00	3,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	6,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			202,90
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			304,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	42,70	43,55
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	9,00	6,75
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	6,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			304,72
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
		<i>Total</i>	lei			89,37
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		<i>Total</i>	lei			54,78
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Total</i>	lei			63,43
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			738,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	350,00	353,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,50	38,88
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	9,80	13,82
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	21,00	84,84
		<i>Total</i>	lei			738,98
132	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan	buc			540,50

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	300,00	306,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	38,50	39,27
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,50	39,27
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	12,60	7,69
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,50	21,42
		<i>Total</i>	lei			540,50
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			1 532,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	57,66	322,90
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	850,00	892,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,50	128,62
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,50	47,78
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	22,40	23,52
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	38,50	40,42
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	16,10	38,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	17,50	18,37
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,70	0,73
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	0,70	0,73
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	17,50	18,37
		<i>Total</i>	lei			1 532,74
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			487,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			487,75
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 126,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 126,97
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrvorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			175,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,50	123,72
		<i>Total</i>	lei			175,61
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			8,65
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
		<i>Total</i>	lei			51,89
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			5,77
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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			4,61
141	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe	buc			6,34

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametru de 3/4"-1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		Total	lei			6,34
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			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			8,65
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			13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		Total	lei			13,26
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			18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			18,45
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			25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
		Total	lei			25,37
146	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			49,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc	1,0000	38,50	38,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,61	1,61
		Total	lei			49,34
147	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			74,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc	1,0000	59,50	60,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,61	1,63
		Total	lei			74,42
148	RpD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			59,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc	1,0000	38,50	38,88
		Total	lei			59,64
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			72,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	47,60	48,55
		Total	lei			72,77
150	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			121,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc	1,0000	80,50	82,11
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,50	10,71
		Total	lei			121,65
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			96,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,0000	48,75	49,24

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,50	10,60
		Total	lei			96,74
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			118,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	57,66	43,82
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	63,75	64,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,50	10,60
		Total	lei			118,81
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			450,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	364,00	364,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			450,69
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			467,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	413,00	413,00
		Total	lei			467,78
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			30,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	19,52	19,72
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	2,55	0,05
		Total	lei			30,73
156	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			48,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	57,66	14,42
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4-1"	buc	1,0000	33,95	34,29
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	2,55	0,08
		Total	lei			48,79
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			67,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3600	57,66	20,76
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4 - 2"	buc	1,0000	46,06	46,52
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	2,55	0,13
		Total	lei			67,41
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			141,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
		Total	lei			141,27
159	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			37,48
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			131,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3320634625000	Contor de apa d=25mm	buc	1,0000	113,75	114,89
		Total	lei			131,03
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			272,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4200	57,66	24,22

1	2	3	4	5	6	7
	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	246,25	248,71
		<i>Total</i>	lei			272,93
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			318,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	57,66	317,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	36,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	22,40	0,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	11,25	0,11
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	2,55	0,10
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,75	0,19
		<i>Total</i>	lei			318,56
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			271,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	112,00	113,12
		<i>Total</i>	lei			271,68
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			272,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	112,00	114,24
		<i>Total</i>	lei			272,80
165	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			88,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	12,60	12,85
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,70	0,49
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,63
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	17,50	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,40	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			88,74
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	15,40	15,71
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,70	0,49
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,40	0,63
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,70	0,07
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,40	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			93,58
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	17,56	17,91
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,7000	2,10	1,47
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	2,80	1,26
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	1,75	0,18
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,50	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,40	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			97,50
168	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera,	buc			201,81

1	2	3	4	5	6	7
		functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		Total	lei			201,81
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			285,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	57,66	285,42
		Total	lei			285,42
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			58,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	28,75	29,32
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,70	1,43
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,53
		Total	lei			58,23
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			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			4,61
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			3,46
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	57,66	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,00
		Total	lei			
174	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			111,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	71,40	71,40
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,75	2,25
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,09	0,00
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	8,40	0,08
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			111,66
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu	buc			118,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752773305221	Mufa antiincendiara d=110	buc	1,0000	78,40	78,40
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	500,00	5,00
		Total	lei			118,00
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	22,58	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,75	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			7,82
177	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton simplu cu mijloace mecanice	m3			140,47
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	22,58	47,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	22,58	29,81

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,75	0,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			140,47
178	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2			40,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	22,58	6,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	22,58	5,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	1,28	12,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	0,75	0,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	180,00	7,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	2,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			40,19
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			16,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	22,58	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	22,58	15,35
		<i>Total</i>	lei			16,48
180	RpCU05II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	22,58	2,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	22,58	14,68
		<i>Total</i>	lei			16,94
181	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			627,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	22,58	76,77
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	500,00	65,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	500,00	5,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	90,00	20,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,10	0,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	10,50	0,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 875,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	20,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			627,37
182		Autocamion	h-ut.			200,00
	3410540000001	Autocamion, 2 t	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.