

**Lichidarea avarierilor la
rețelelor ingeneresti subordonate
la DETS sec. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 69 455,04 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
		1. Reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canaliare				
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	27,32	27,32
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	32,99	32,99
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	36,90	36,90
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire	m	1,00	59,26	59,26

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				
6	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,00	76,48	76,48
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	105,69	105,69
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

1	2	3	4	5	6	7
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	410,87	410,87
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	235,84	235,84
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	26,73	26,73
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	36,92	36,92
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	49,23	49,23
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	71,87	71,87
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	88,91	88,91
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	1,00	136,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.				
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	16,00	16,00
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	17,73	17,73
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	20,96	20,96
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	1,00	23,78	23,78
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	24,34	24,34
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	26,64	26,64
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	30,45	30,45
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari	buc	1,00	35,74	35,74

1	2	3	4	5	6	7
		(fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	43,87	43,87
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	56,33	56,33
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	103,45	103,45
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	119,32	119,32
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	270,37	270,37
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	435,53	435,53
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	700,10	700,10
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru	m	1,00	260,69	260,69

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm				
38	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,00	398,70	398,70
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	614,26	614,26
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	101,11	101,11
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	104,09	104,09
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	319,65	319,65
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	442,98	442,98
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	337,08	337,08
45	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de	m	1,00	369,94	369,94

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
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	337,98	337,98
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	372,58	372,58
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	216,71	216,71
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	246,12	246,12
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	209,04	209,04
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	241,33	241,33
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale	m	1,00	350,28	350,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm				
53	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	387,19	387,19
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	10,88	10,88
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	27,37	27,37
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	36,77	36,77
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	33,19	33,19
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	38,86	38,86
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	105,60	105,60
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	311,52	311,52
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	407,46	407,46
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	47,06	47,06
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	39,06	39,06
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	353,13	353,13
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu	buc	1,00	419,25	419,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)				
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,00	3 045,91	3 045,91
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	34,99	34,99
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	663,35	663,35
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	30,29	30,29
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	57,50	57,50
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	m	1,00	28,28	28,28

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 mm				
77	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,00	39,91	39,91
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	61,72	61,72
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	80,11	80,11
80	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,00	128,95	128,95
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	217,99	217,99
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	32,64	32,64
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	41,41	41,41
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	56,59	56,59

1	2	3	4	5	6	7
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	80,41	80,41
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	104,78	104,78
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	161,47	161,47
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	67,22	67,22
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	71,13	71,13
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	77,60	77,60
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	84,55	84,55
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	103,86	103,86
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	98,69	98,69
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	132,78	132,78

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	44,86	44,86
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	48,31	48,31
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	51,92	51,92
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	56,12	56,12
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	63,33	63,33
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	71,43	71,43
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	81,68	81,68
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	113,89	113,89
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	149,64	149,64
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	254,04	254,04
105	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting	buc	1,00	351,51	351,51

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"				
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	501,69	501,69
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	625,60	625,60
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	779,06	779,06
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,00	1 129,89	1 129,89
110	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	25,42	25,42
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	30,64	30,64
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	31,86	31,86
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	35,83	35,83

1	2	3	4	5	6	7
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	39,50	39,50
115	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,00	42,07	42,07
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	47,08	47,08
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	50,51	50,51
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	56,12	56,12
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	44,52	44,52
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,00	133,05	133,05
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00	64,49	64,49
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	35,77	35,77
123	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m	1,00	67,09	67,09

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	32,50	32,50
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	52,31	52,31
126	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	208,46	208,46
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	327,47	327,47
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	2 304,48	2 304,48
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	950,72	950,72
133	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet,	buc	1,00	2 322,85	2 322,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00	899,75	899,75
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 476,97	1 476,97
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	405,39	405,39
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	8,65	8,65
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	buc	1,00	13,26	13,26

1	2	3	4	5	6	7
		trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"				
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	72,84	72,84
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	88,05	88,05
148	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	87,25	87,25
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	103,78	103,78
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	134,40	134,40
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	154,56	154,56
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	200,87	200,87
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de	buc	1,00	498,19	498,19

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
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	704,78	704,78
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	26,67	26,67
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	48,34	48,34
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	1 499,58	1 499,58
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,00	2 654,85	2 654,85
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	318,63	318,63
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa	buc	1,00	244,41	244,41

1	2	3	4	5	6	7
		potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	1 076,56	1 076,56
165	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	1,00	93,63	93,63
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	89,49	89,49
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	97,62	97,62
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	956,09	956,09
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,	10 m	1,00	4,61	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,00	3,46	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	1,00	0,00	0,00
174	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	227,46	227,46
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	230,26	230,26
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	18,96	18,96
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	261,06	261,06
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	96,49	96,49
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	42,09	42,09
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	43,25	43,25
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	m3	1,00	917,99	917,99

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
182		Autocamion	h-ut.	1,00	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			42 671,72
		Total Reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canaliare Inklusiv salariu				42 671,72 12 202,05

		Total	lei	42 671,72
		Fond social	24 %	2 928,49
		Transport	7 %	2 088,02
		Cheltueili de regie	14,5 %	6 914,79
		Beneficiu	6 %	3 276,18
		Total		57 879,20
		TVA	20 %	11 575,84
		Total deviz: Inklusiv salariu	69 455,04	

Intocmit

SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lichidarea avarierilor la rețelelor
ingeneresti subordonate la 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
		1. Reparatia sistemelor de				

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, apeduct si canaliare				
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			27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	30,00	4,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			27,32
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			32,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	30,00	4,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			32,99
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			36,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	30,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			36,90
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			59,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	30,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			59,26
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			76,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	30,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			76,48
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			105,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	10,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	30,00	19,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			105,69

1	2	3	4	5	6	7
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor 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
		Total	lei			60,14
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor 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
		Total	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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			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			17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			17,30
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			410,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	57,66	302,72
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	105,00	108,15
		Total	lei			410,87
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			235,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	200,00	200,00
	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	42,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		Total	lei			235,84
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			26,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000-0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	9,16	9,43
		Total	lei			26,73
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			36,92

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,25	16,74
		Total	lei			36,92
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			49,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	25,41	26,17
		Total	lei			49,23
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			71,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	44,58	45,92
		Total	lei			71,87
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			88,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	58,33	60,08
		Total	lei			88,91
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			136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	101,25	104,29
		Total	lei			136,00
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			16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110001-1	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,0000	1,66	1,66
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			16,00
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			17,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110001-2	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,0000	1,66	1,66
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			17,73
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			20,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274110001-3	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,0000	2,66	2,66
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			20,96
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena	buc			23,78

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274110001-4	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			23,78
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			24,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274110001-11	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,0000	2,58	2,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			24,34
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			26,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274110001-12	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,0000	2,58	2,58
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			26,64
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			30,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274110001-13	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			30,45
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			35,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274110001-14	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,0000	5,41	5,41
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			35,74
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			43,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274114000-1	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	31,33	31,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	1,80
		Total	lei			43,87
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			56,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000-2	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	38,75	38,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			56,33
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			103,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2875274114000-3	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	90,00	4,50
		Total	lei			103,45
33	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			119,32

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	57,66	1,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	2521216710001-11	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	82,59	82,59
	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	2,50	2,70
	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	600,00	24,00
	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			119,32
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			270,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,90
	2722103300000-1	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	116,66	122,49
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	35,00	23,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	10,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5070	30,00	15,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	32,00	4,48
		Total	lei			270,37
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			435,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	57,66	129,74
	2722103300000-2	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	168,33	175,06
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	35,00	59,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	10,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,9020	30,00	58,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	32,00	7,68
		Total	lei			435,53
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			700,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2722103300000-4	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	223,83	232,78
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	35,00	135,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	10,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,0650	30,00	124,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	32,00	27,84
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	0,16	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		Total	lei			700,10
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			260,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	57,66	96,87
	2722103300000-1	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	116,66	122,49

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	30,00	19,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	32,00	7,68
		<i>Total</i>	lei			260,69
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			398,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	57,66	124,55
	2722103300000-2	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	168,33	175,06
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	35,00	22,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	10,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	30,00	54,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	32,00	15,04
		<i>Total</i>	lei			398,70
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			614,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	57,66	152,22
	2722103300000-4	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	223,83	232,78
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	35,00	89,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	10,00	11,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	30,00	94,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	32,00	26,88
	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			614,26
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			101,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2875274403200-1	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,0000	62,08	63,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			101,11
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			104,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2875274403200-2	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			104,09
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			319,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274403200-3	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,0000	208,33	216,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			319,65
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			442,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274403200-4	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,0000	326,91	339,99
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			442,98
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			337,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	57,66	130,89
	2722103304001-1	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	116,66	124,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	30,00	33,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	35,00	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			337,08
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			369,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2722103304001-1	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	116,66	124,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	30,00	33,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	35,00	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			369,94
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			337,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	57,66	137,23
	2722103304001-2	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	111,58	119,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	30,00	33,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	35,00	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			337,98
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			372,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2722103304001-2	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	111,58	119,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	30,00	33,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	35,00	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			372,58
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			216,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	2722103304001-3	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	51,25	55,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	30,00	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	20,16
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	35,00	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			216,71
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			246,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	57,66	146,46
	2722103304001-3	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	51,25	55,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	30,00	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	35,00	11,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			246,12
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			209,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	57,66	128,58
	2722103304001-4	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	28,16	30,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4400	30,00	13,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	32,00	16,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			209,04
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			241,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	57,66	160,87
	2722103304001-4	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	28,16	30,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4400	30,00	13,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	32,00	16,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			241,33
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			350,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	116,66	123,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7500	30,00	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	35,00	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			350,28
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			387,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	57,66	183,94
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	116,66	123,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7500	30,00	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	35,00	18,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			387,19
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	42,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	17,25	0,86
		<i>Total</i>	lei			10,88
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			27,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	17,25	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27,37
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			36,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	17,25	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	42,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			36,77
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			33,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274119000-1	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	22,50	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			33,19
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			38,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2875274119000-2	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	26,66	26,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			38,86
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			105,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000-3	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	91,25	91,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	42,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			105,60
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			311,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2875274119000-4	Cot racord olandez d=1"	buc	1,0000	290,83	290,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	42,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			311,52
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			407,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274119000-5	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,0000	190,40	190,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	190,40	190,40
		<i>Total</i>	lei			407,46
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			47,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001-1	Robinet trecere sau de trecere dn 1/4-3/8	buc	1,0000	20,00	20,00
	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	42,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,50	0,37
		<i>Total</i>	lei			47,06
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			39,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2913137343001-1	Robinet trecere sau de trecere dn 1/4-3/8	buc	1,0000	20,00	20,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	42,00	0,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	18,50	0,56
		<i>Total</i>	lei			39,06
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			353,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503153-1	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu	buc	1,0000	283,00	283,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanse Pn=10at d=25mm				
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	10,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	18,50	0,37
	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
		Total	lei			353,13
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			419,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503153-2	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,0000	349,12	349,12
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	10,50	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	18,50	0,37
	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
		Total	lei			419,25
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			3 045,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	57,66	153,95
	2913124503153-3	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	10,50	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1000	18,50	1,85
	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
		Total	lei			3 045,91
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			34,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	13,29	1,06
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Total	lei			34,99
68	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc			663,35
	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	30,00	127,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	10,00	15,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	32,00	58,24
		Total	lei			663,35
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
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			45,55
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Total	lei			32,29
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			38,06
	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			30,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	14,70	14,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,45
		Total	lei			30,29
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	36,40	36,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,90
		Total	lei			57,50
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			28,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216717050-1	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719430-1	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0600	2,66	0,16
	2523156719450-1	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1500	3,00	0,45
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0500	1,25	0,06
	2523156719400-1	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0900	1,33	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,40
		Total	lei			28,28
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			39,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2521216717050-2	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	25,41	25,92
	2523156719430-2	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,0600	3,75	0,22
	2523156719450-2	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,1500	5,41	0,81
	2523156719460-2	Reductie din material plastic d=32x25mm	buc	0,0500	2,08	0,10
	2523156719400-2	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,40
		Total	lei			39,91
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			61,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521216717050-3	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	44,58	45,47
	2523156719430-3	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0600	7,50	0,45
	2523156719450-3	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,1500	8,62	1,29
	2523156719460-3	Reductie din material plastic d=40x32mm	buc	0,0500	5,41	0,27
	2523156719400-3	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0900	5,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61,72
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			80,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2521216717050-4	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	58,33	59,50
	2523156719430-4	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0600	25,83	1,55
	2523156719450-4	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,1500	16,66	2,50
	2523156719460-4	Reductie din material plastic d=50x40mm	buc	0,0500	5,83	0,29
	2523156719400-4	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0900	8,33	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			80,11
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			128,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2521216717050-5	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	101,25	103,28
	2523156719430-5	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0600	31,66	1,90
	2523156719450-5	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,1500	27,91	4,19
	2523156719460-5	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,0500	12,50	0,62
	2523156719400-5	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0900	14,58	1,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			128,95
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			217,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216717050-6	Teava din material plastic d=75mm	m	1,0200	180,00	183,60
	2523156719430-6	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,0600	51,25	3,08
	2523156719450-6	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,1500	47,20	7,08
	2523156719460-6	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,0500	22,00	1,10
	2523156719400-6	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,0900	41,66	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			217,99
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			32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050-0	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	9,16	9,34
	2523156719430-0	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0800	1,66	0,13
	2523156719450-0	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,7100	2,58	1,83
	2523156719400-0	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0700	1,25	0,09
	2523156719460-0	Reductie din material plastic d=20x25mm	buc	0,1100	1,25	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			32,64
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			41,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050-1	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719430-1	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0800	2,66	0,21
	2523156719450-1	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400-1	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0700	1,33	0,09
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1100	1,25	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41,41
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			56,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2521216717050-2	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	25,41	25,92
	2523156719430-2	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,0800	3,75	0,30
	2523156719450-2	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,7100	5,41	3,84
	2523156719400-2	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719460-2	Reductie din material plastic d=32x25mm	buc	0,1100	2,08	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			56,59
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			80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2521216717050-3	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	44,58	45,47
	2523156719430-3	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0800	7,50	0,60
	2523156719450-3	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,7100	8,62	6,12
	2523156719400-3	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460-3	Reductie din material plastic d=40x32mm	buc	0,1100	5,41	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			80,41
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			104,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216717050-4	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	58,33	59,50
	2523156719430-4	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0800	25,83	2,07
	2523156719450-4	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,7100	16,66	11,83
	2523156719400-4	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0700	8,33	0,58
	2523156719460-4	Reductie din material plastic d=50x40mm	buc	0,1100	5,83	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			104,78
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			161,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2521216717050-5	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	101,25	103,28
	2523156719430-5	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0800	31,66	2,53
	2523156719450-5	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,7100	27,91	19,82
	2523156719400-5	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0700	14,58	1,02
	2523156719460-5	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	38,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			161,47
88	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			67,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2523156714800-1	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	17,37	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			67,22
89	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip	buc			71,13

1	2	3	4	5	6	7
		greu, cu diametrul de 25 mm				
	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	10,20	10,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0170	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	17,37	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			71,13
90	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			77,60
	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	14,20	14,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	17,37	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			77,60
91	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			84,55
	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	18,20	18,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0320	32,00	0,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	17,37	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			84,55
92	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			103,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	57,66	67,46
	2523156714800-5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0440	32,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	17,37	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			103,86
93	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			98,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	57,66	73,80
	2523156714800-6	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0550	32,00	1,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	17,37	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			98,69
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			132,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2523156714800-7	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0680	32,00	2,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	17,37	1,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	42,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			132,78
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			44,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2523156712240-1	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=20mm	buc	1,0000	6,20	6,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	17,37	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44,86
96	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			48,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2523156712240-2	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=25mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0080	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	17,37	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			48,31
97	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			51,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2523156712240-3	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=32mm	buc	1,0000	10,20	10,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0100	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	17,37	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			51,92
98	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			56,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7300	57,66	42,09
	2523156712240-4	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=40mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0160	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	17,37	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			56,12
99	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			63,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156712240-5	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,0000	15,20	15,20
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0220	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	17,37	0,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			63,33
100	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			71,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2523156712240-6	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=63mm	buc	1,0000	18,20	18,20
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0300	32,00	0,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	17,37	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			71,43
101	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			81,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2523156712240-7	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=75mm	buc	1,0000	22,91	22,91
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0400	32,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	17,37	0,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	42,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			81,68
102	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			113,89

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	17,25	2,07
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,18
	2875274122000-1	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	20,20	20,20
	27212041230001-1	Niplu 1/2	buc	1,0000	8,66	8,66
	2523156713810-1	Fiting d=1/2	buc	1,0000	14,35	14,35
		<i>Total</i>	lei			113,89
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			149,64
	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	28,00	1,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	17,25	2,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,18
	2875274122000-2	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	28,50	28,50
	2721204123000-2	Niplu 3/4	buc	1,0000	10,92	10,92
	2523156713810-2	Fiting d=3/4	buc	1,0000	18,55	18,55
		<i>Total</i>	lei			149,64
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			254,04
	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	28,00	3,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	17,25	3,11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000-3	Racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	53,75	53,75
	2721204123000-3	Niplu 1 1/4	buc	1,0000	23,10	23,10
	2523156713810-3	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	36,40	36,40
		<i>Total</i>	lei			254,04
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			351,51
	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	28,00	3,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	17,25	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000-4	Racord olandez 1 1/2	buc	1,0000	77,08	77,08
	2721204123000-4	Niplu 1 1/2	buc	1,0000	62,00	62,00
	2523156713810-4	Fiting 1 1/2	buc	1,0000	47,60	47,60
		<i>Total</i>	lei			351,51
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			501,69
	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	28,00	4,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	17,25	3,97
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000-5	Racord olandez 2"	buc	1,0000	156,25	156,25
	2721204123000-5	Niplu 2"	buc	1,0000	78,75	78,75
	2523156713810-5	Fiting 2"	buc	1,0000	47,60	47,60
		<i>Total</i>	lei			501,69
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			625,60
	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	28,00	6,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	17,25	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000-6	Racord olandez 2 1/2	buc	1,0000	214,58	214,58
	2721204123000-6	Niplu 2 1/2	buc	1,0000	86,00	86,00
	2523156713810-6	Fiting 2 1/2	buc	1,0000	59,50	59,50
		<i>Total</i>	lei			625,60
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			779,06
	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	28,00	7,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	17,25	5,18
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000-7	Racord olandez 3"	buc	1,0000	285,00	285,00
	2721204123000-7	Niplu 3"	buc	1,0000	105,00	105,00
	2523156713810-7	Fiting 3"	buc	1,0000	66,50	66,50
		<i>Total</i>	lei			779,06
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 129,89
	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	28,00	8,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	17,25	6,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000-8	Racord olandez 4"	buc	1,0000	485,00	485,00
	2721204123000-8	Niplu 4"	buc	1,0000	122,50	122,50
	2523156713810-8	Fiting 4"	buc	1,0000	78,40	78,40
		<i>Total</i>	lei			1 129,89
110	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			25,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1/2	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,42
111	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			30,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		<i>Total</i>	lei			30,64
112	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			31,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040-3	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		<i>Total</i>	lei			31,86
113	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			35,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		Total	lei			35,83
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			39,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274204040-5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		Total	lei			39,50
115	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			42,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2875274204040-6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50mm	buc	1,0000	12,80	12,80
	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		Total	lei			42,07
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			47,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2875274204040-7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=63mm	buc	1,0000	15,50	15,50
	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		Total	lei			47,08
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			50,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2875274204040-8	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=76mm	buc	1,0000	17,20	17,20
	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		Total	lei			50,51
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			56,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274204040-9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100mm	buc	1,0000	20,50	20,50
	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	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,00
		Total	lei			56,12
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din	buc			44,52

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	27,08	27,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			44,52
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			133,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252312672115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,0000	112,00	113,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			133,05
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			64,49
	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	45,00	49,50
		<i>Total</i>	lei			64,49
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			35,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	17,50	18,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			35,77
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			67,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	42,70	43,98
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			67,09
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			32,50
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			52,31
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			208,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2721204111200-1	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie	buc	1,0000	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta pentru canalizare d=50mm				
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	9,00	3,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	6,00	0,54
		Total	lei			208,46
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			327,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2721204111200-2	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	66,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	9,00	6,75
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	6,00	0,72
		Total	lei			327,47
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
		Total	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
		Total	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
		Total	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			2 304,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	1 900,00	1 919,00
	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
		Total	lei			2 304,48
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			950,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	700,00	714,00
	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	16,25	9,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,50	21,42
		Total	lei			950,72
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			2 322,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	57,66	322,90
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	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	25,41	61,24
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	17,50	18,37
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	126,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	17,50	18,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 322,85
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			899,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,00
		<i>Total</i>	lei			899,75
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 476,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 476,97
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			405,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	353,50
		<i>Total</i>	lei			405,39
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 filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			72,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2913124202100-1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc	1,0000	62,00	62,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,61	1,61
		Total	lei			72,84
147	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			88,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124202100-2	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc	1,0000	73,00	73,73
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	1,61	1,63
		Total	lei			88,05
148	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			87,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2913124201600-1	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc	1,0000	65,83	66,49
		Total	lei			87,25
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			103,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2913124201600-2	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	78,00	79,56
		Total	lei			103,78
150	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			134,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2913124201700-1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc	1,0000	93,00	94,86
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,50	10,71
		Total	lei			134,40
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			154,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
	2913124201700-2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,0000	106,00	107,06
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,50	10,60
		Total	lei			154,56
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			200,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2913124201700-3	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	145,00	146,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	10,50	10,60
		Total	lei			200,87
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			498,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			498,19
154	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc			704,78

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			704,78
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			26,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2721204122300-1	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/8-1/2"	buc	1,0000	15,50	15,66
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	2,55	0,05
		<i>Total</i>	lei			26,67
156	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			48,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2721204122300-2	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4-1"	buc	1,0000	33,50	33,84
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	2,55	0,08
		<i>Total</i>	lei			48,34
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
	2721204122300-3	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			37,48
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			1 499,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3320634625000-1	Contor de apa d=25mm	buc	1,0000	1 468,75	1 483,44
		<i>Total</i>	lei			1 499,58
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			2 654,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	2 604,58	2 630,63
		<i>Total</i>	lei			2 654,85
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			318,63
	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	18,50	0,18
	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			318,63
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			244,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	29241273220652	Filtru pentru apa potabila cu mufe d=25mm	buc	1,0000	85,00	85,85
		<i>Total</i>	lei			244,41
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 076,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065-2	Filtru pentru apa potabila cu flanse d=2"	buc	1,0000	900,00	918,00
		<i>Total</i>	lei			1 076,56
165	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			93,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	25212167170500-00	Teava din material plastic d=16mm	m	1,0200	15,40	15,71
	2523156719430-00	Cot din material plastic d=16mm	buc	0,7000	1,66	1,16
	2523156719450-00	Teu din material plastic d=16mm	buc	0,4500	2,58	1,16
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	38,00	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			93,63
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			89,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050-0	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	9,16	9,34
	2523156719430-0	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	1,66	1,16
	2523156719450-0	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	2,58	1,16
	2523156719460-0	Reductie din material plastic d=20x25mm	buc	0,1000	1,25	0,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,38
	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			89,49
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			97,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050-1	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719430-1	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,7000	2,66	1,86
	2523156719450-1	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460-1	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	1,25	0,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,00	0,38
	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			97,62
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			201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		<i>Total</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			956,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	908,00	926,16
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,20	2,45
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,53
		Total	lei			956,09
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 antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			227,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	186,66	186,66
	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	62,00	0,62
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			227,46
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc			230,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	186,66	186,66
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	900,00	9,00
		Total	lei			230,26
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			18,96
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			261,06
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	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
		Total	lei			261,06
178	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu	m2			96,49

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,50	25,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	13,29	0,27
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	500,00	20,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			96,49
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
		Total	lei			42,09
180	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			43,25
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			917,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	123,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	225,00	27,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	450,00	103,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	20,00	40,80
		Total	lei			917,99
182		Autocamion	h-ut.			300,00
	3410540000001	Autocamion, 2 t	h-ut	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lichidarea avarierilor la
rețelelor ingeneresti subordonate
la DETS sec. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	57,66	8,65
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	57,66	121,09
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,30	57,66	17,30
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	57,66	8,65
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	121,66	57,66	7 014,97
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,12	57,66	525,86
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,12	57,66	3 697,14
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	57,66	415,15
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	57,66	2,31
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	57,66	2,31
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	57,66	6,34
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,15	57,66	8,65
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06	57,66	176,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	57,66	197,19
		Total manopera				12 202,05

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	450,00	103,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04	500,00	20,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	350,00	14,00
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 sicativat	kg	0,34	18,50	6,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	42,00	18,90
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,90	36,00	32,40
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,50	2,70
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	6,00	1,26
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	8 500,00	0,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	225,00	27,00
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	1,20	2,45
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,44	45,00	19,80
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	17,25	34,16
21.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,40	32,00	12,80
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,45	10,00	94,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,20	30,00	756,00
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,46	17,37	7,97
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	42,00	11,76
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11	90,00	9,90
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,29	28,00	36,12
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16	15,00	2,40
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	29,00	29,00
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,05	17,50	35,87
37.	2521216710000-0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,03	9,16	9,43
38.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,03	16,25	16,74
39.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,03	25,41	26,17
40.	2521216710000-3	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,03	44,58	45,92
41.	2521216710000-4	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,03	58,33	60,08
42.	2521216710000-5	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,03	101,25	104,29
43.	2521216710001-11	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,00	82,59	82,59
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	16,25	9,91
45.	2521216717050-0	Teava din material plastic d=20mm	m	2,04	9,16	18,68
46.	2521216717050-1	Teava din material plastic d=25mm	m	3,06	16,25	49,74
47.	2521216717050-2	Teava din material plastic d=32mm	m	2,04	25,41	51,84
48.	2521216717050-3	Teava din material plastic d=40mm	m	2,04	44,58	90,94
49.	2521216717050-4	Teava din material plastic d=50mm	m	2,04	58,33	119,00
50.	2521216717050-5	Teava din material plastic d=63mm	m	2,04	101,25	206,56
51.	2521216717050-6	Teava din material plastic d=75mm	m	1,02	180,00	183,60
52.	25212167170500-00	Teava din material plastic d=16mm	m	1,02	15,40	15,71
53.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,41	9,80	13,82
54.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,03	17,50	18,02
55.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,03	42,70	43,98
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,41	25,41	61,24
57.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,01	27,08	27,35
58.	252312672115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,01	112,00	113,12
59.	2523156712240-1	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=20mm	buc	1,00	6,20	6,20
60.	2523156712240-2	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=25mm	buc	1,00	8,50	8,50
61.	2523156712240-3	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=32mm	buc	1,00	10,20	10,20
62.	2523156712240-4	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G,	buc	1,00	12,20	12,20

		imbinat prin lipire d=40mm				
63.	2523156712240-5	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,00	15,20	15,20
64.	2523156712240-6	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=63mm	buc	1,00	18,20	18,20
65.	2523156712240-7	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=75mm	buc	1,00	22,91	22,91
66.	2523156713810-1	Fiting d=1/2	buc	1,00	14,35	14,35
67.	2523156713810-2	Fiting d=3/4	buc	1,00	18,55	18,55
68.	2523156713810-3	Fiting 1 1/4	buc	1,00	36,40	36,40
69.	2523156713810-4	Fiting 1 1/2	buc	1,00	47,60	47,60
70.	2523156713810-5	Fiting 2"	buc	1,00	47,60	47,60
71.	2523156713810-6	Fiting 2 1/2	buc	1,00	59,50	59,50
72.	2523156713810-7	Fiting 3"	buc	1,00	66,50	66,50
73.	2523156713810-8	Fiting 4"	buc	1,00	78,40	78,40
74.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	21,00	0,00
75.	2523156714800-1	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,00	8,20	8,20
76.	2523156714800-5	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,00	32,00	32,00
77.	2523156714800-6	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,00	19,50	19,50
78.	2523156714800-7	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,00	45,00	45,00
79.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,00	10,20	10,20
80.	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,00	14,20	14,20
81.	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,00	18,20	18,20
82.	2523156719400-0	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,07	1,25	0,09
83.	2523156719400-1	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,16	1,33	0,21
84.	2523156719400-2	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,16	2,50	0,40
85.	2523156719400-3	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,16	5,00	0,80
86.	2523156719400-4	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,16	8,33	1,33
87.	2523156719400-5	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,16	14,58	2,33
88.	2523156719400-6	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,09	41,66	3,75
89.	2523156719430-0	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,78	1,66	1,29
90.	2523156719430-00	Cot din material plastic d=16mm	buc	0,70	1,66	1,16
91.	2523156719430-1	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,84	2,66	2,23
92.	2523156719430-2	Cot din material plastic d=32mm	buc	0,14	3,75	0,52
93.	2523156719430-3	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,14	7,50	1,05
94.	2523156719430-4	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,14	25,83	3,62
95.	2523156719430-5	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,14	31,66	4,43
96.	2523156719430-6	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,06	51,25	3,08
97.	2523156719450-0	Teu din material plastic d=20mm	buc	1,16	2,58	2,99
98.	2523156719450-00	Teu din material plastic d=16mm	buc	0,45	2,58	1,16
99.	2523156719450-1	Teu din material plastic d=25mm	buc	1,31	3,00	3,93
100.	2523156719450-2	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,86	5,41	4,65

101.	2523156719450-3	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,86	8,62	7,41
102.	2523156719450-4	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,86	16,66	14,33
103.	2523156719450-5	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,86	27,91	24,01
104.	2523156719450-6	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,15	47,20	7,08
105.	2523156719460-0	Reductie din material plastic d=20x25mm	buc	0,21	1,25	0,26
106.	2523156719460-1	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,26	1,25	0,32
107.	2523156719460-2	Reductie din material plastic d=32x25mm	buc	0,16	2,08	0,33
108.	2523156719460-3	Reductie din material plastic d=40x32mm	buc	0,16	5,41	0,87
109.	2523156719460-4	Reductie din material plastic d=50x40mm	buc	0,16	5,83	0,93
110.	2523156719460-5	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,16	12,50	2,00
111.	2523156719460-6	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,05	22,00	1,10
112.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00	38,50	115,50
113.	2523156721015-1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,00	14,00	14,00
114.	2523156721015-2	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	28,00	28,00
115.	2523156721037-1	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
116.	2523156721037-2	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
117.	2622102438000	Lavoar	buc	2,05	700,00	1 435,00
118.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,05	1 200,00	2 460,00
119.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	350,00	721,00
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,03	2,50	25,08
121.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79	2,50	7,02
122.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
123.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13	950,00	123,50
124.	2664102101126	Var	kg	0,11	4,00	0,44
125.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,00
126.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01	900,00	9,00
127.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60	5,00	8,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9	kg	0,11	10,50	1,14

128.		mm				
129.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,96	35,00	488,60
130.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,08	1,19
131.	2721204111200-1	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,03	25,00	25,75
132.	2721204111200-2	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,02	65,00	66,30
133.	2721204122300-1	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/8-1/2"	buc	1,01	15,50	15,66
134.	2721204122300-2	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4-1"	buc	1,01	33,50	33,84
135.	2721204122300-3	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4 - 2"	buc	1,01	46,06	46,52
136.	2721204123000-2	Niplu 3/4	buc	1,00	10,92	10,92
137.	2721204123000-3	Niplu 1 1/4	buc	1,00	23,10	23,10
138.	2721204123000-4	Niplu 1 1/2	buc	1,00	62,00	62,00
139.	2721204123000-5	Niplu 2"	buc	1,00	78,75	78,75
140.	2721204123000-6	Niplu 2 1/2	buc	1,00	86,00	86,00
141.	2721204123000-7	Niplu 3"	buc	1,00	105,00	105,00
142.	2721204123000-8	Niplu 4"	buc	1,00	122,50	122,50
143.	27212041230001-1	Niplu 1/2	buc	1,00	8,66	8,66
144.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,04	10,50	31,91
145.	2722103300000-1	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	2,10	116,66	244,98
146.	2722103300000-2	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	2,08	168,33	350,12
147.	2722103300000-4	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	2,08	223,83	465,56
148.	2722103304001-1	Teava neagra de otel d=3"	m	2,14	116,66	249,66
149.	2722103304001-2	Teava neagra de otel d=2"	m	2,14	111,58	238,78
150.	2722103304001-3	Teava neagra de otel d=1"	m	2,16	51,25	110,70
151.	2722103304001-4	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	2,16	28,16	60,82
152.	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	2,12	116,66	247,32
153.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,82	32,00	58,24
154.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,12	32,00	291,84
155.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,10	45,00	49,50
156.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,03	105,00	108,15

157.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,00	200,00	200,00
158.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00	10,50	10,50
159.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,77	12,32
160.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,00	1,05	25,20
161.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,00	0,07	0,84
162.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	0,09	0,00
163.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,35	4,20
164.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,00	0,56	13,44
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,56	8,96
166.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	62,00	0,62
167.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,35	4,20
168.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	38,50	40,42
169.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32,00	2,56
170.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	35,00	36,75
171.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,01	1 900,00	1 919,00
172.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	38,50	39,27
173.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,03	38,50	78,15
174.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	10,50	21,42
175.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	120,00	126,00
176.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,29	0,16	0,05
177.	2875274110001-1	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,00	1,66	1,66
178.	2875274110001-11	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,00	2,58	2,58
179.	2875274110001-12	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,00	2,58	2,58
180.	2875274110001-13	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,00	3,00	3,00
181.	2875274110001-14	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,00	5,41	5,41
182.	2875274110001-2	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,00	1,66	1,66
183.	2875274110001-3	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,00	2,66	2,66
184.	2875274110001-4	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,00	3,75	3,75
185.	2875274114000-1	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,00	31,33	31,33

186.	2875274114000-2	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,00	38,75	38,75
187.	2875274114000-3	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	80,00	80,00
188.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,00	190,40	190,40
189.	2875274119000-1	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,00	22,50	22,50
190.	2875274119000-2	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,00	26,66	26,66
191.	2875274119000-3	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,00	91,25	91,25
192.	2875274119000-4	Cot racord olandez d=1"	buc	1,00	290,83	290,83
193.	2875274119000-5	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,00	190,40	190,40
194.	2875274122000-1	Racord olandez 1/2	buc	1,00	20,20	20,20
195.	2875274122000-2	Racord olandez 3/4	buc	1,00	28,50	28,50
196.	2875274122000-3	Racord olandez 1 1/4	buc	1,00	53,75	53,75
197.	2875274122000-4	Racord olandez 1 1/2	buc	1,00	77,08	77,08
198.	2875274122000-5	Racord olandez 2"	buc	1,00	156,25	156,25
199.	2875274122000-6	Racord olandez 2 1/2	buc	1,00	214,58	214,58
200.	2875274122000-7	Racord olandez 3"	buc	1,00	285,00	285,00
201.	2875274122000-8	Racord olandez 4"	buc	1,00	485,00	485,00
202.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	15,00	13,50
203.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1/2	buc	1,00	8,50	8,50
204.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32mm	buc	1,00	10,83	10,83
205.	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25mm	buc	1,00	9,17	9,17
206.	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32mm	buc	1,00	10,83	10,83
207.	2875274204040-5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40mm	buc	1,00	12,20	12,20
208.	2875274204040-6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50mm	buc	1,00	12,80	12,80
209.	2875274204040-7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=63mm	buc	1,00	15,50	15,50
210.	2875274204040-8	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=76mm	buc	1,00	17,20	17,20
211.	2875274204040-9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=100mm	buc	1,00	20,50	20,50
212.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	93,10	279,30
213.	2875274403200-1	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,02	62,08	63,32
214.	2875274403200-2	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,02	65,00	66,30

215.	2875274403200-3	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,04	208,33	216,66
216.	2875274403200-4	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,04	326,91	339,99
217.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,00	186,66	373,32
218.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,65	5,00	13,25
219.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	650,00	650,00
220.	2913124201600-1	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc	1,01	65,83	66,49
221.	2913124201600-2	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,02	78,00	79,56
222.	2913124201700-1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc	1,02	93,00	94,86
223.	2913124201700-2	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,01	106,00	107,06
224.	2913124201700-3	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,01	145,00	146,45
225.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	400,00	400,00
226.	2913124202100-1	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc	1,00	62,00	62,00
227.	2913124202100-2	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc	1,01	73,00	73,73
228.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,01	1,61	3,24
229.	2913124503153-1	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=25mm	buc	1,00	283,00	283,00
230.	2913124503153-2	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,00	349,12	349,12
231.	2913124503153-3	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108mm	buc	1,00	2 850,00	2 850,00
232.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	45,50	47,78
233.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	22,40	23,52
234.	2913137343001-1	Robinet trecere sau de trecere dn 1/4-3/8	buc	2,00	20,00	40,00
235.	2924127322065-2	Filtru pentru apa potabila cu flanse d=2"	buc	1,02	900,00	918,00
236.	29241273220652	Filtru pentru apa potabila cu mufe d=25mm	buc	1,01	85,00	85,85
237.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,02	908,00	926,16
238.	3220137315778	Decapant	kg	0,14	38,00	5,32
239.	3320634625000-1	Contor de apa d=25mm	buc	1,01	1 468,75	1 483,44
240.	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,01	2 604,58	2 630,63
241.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	13,29	0,93
242.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	13,29	1,06
243.	4100126202818	Apa	m3	0,05	13,29	0,66

		Total materiale de construcții				29 828,83
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

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 fereastră	h-ut	0,20	25,00	5,00
5.	2922140006703	Macara fereastră 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	0,37	40,00	14,80
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,01	55,00	0,55
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
10.	2952270003302	Electropompa de apă	h-ut	0,25	55,00	13,75
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	120,00	34,80
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	30,00	3,60
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,01	89,00	0,89
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,70	55,00	148,50
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	600,00	24,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	20,00	59,20
17.	3410540000001	Autocamion, 2 t	h-ut	1,00	300,00	300,00
		Total utilaje de construcții				640,84

Total	lei	42 671,72
Fond social	24 %	2 928,49
Transport	7 %	2 088,02
Cheltueili de regie	14,5 %	6 914,79
Beneficiu	6 %	3 276,18
Total		57 879,20
TVA	20 %	11 575,84

Total deviz:

69 455,04

Intocmit

SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)