

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 108 562,43 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,00	1,70 1,70	1,70 1,70
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	39,81 25,49	39,81 25,49
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	48,30 32,29	48,30 32,29
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	54,54 35,69	54,54 35,69

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	1,00	86,97 73,92	86,97 73,92
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	113,19 95,17	113,19 95,17
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	248,97 116,41	248,97 116,41
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	84,72 76,47	84,72 76,47
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	87,27 79,02	87,27 79,02
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	10,20 10,20	10,20 10,20
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	11,90 11,90	11,90 11,90
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu	buc	1,00	16,99 16,99	16,99 16,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4"-1 1/2"				
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	1,00	25,49 25,49	25,49 25,49
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,00	1 115,59 446,09	1 115,59 446,09
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	303,24 50,98	303,24 50,98
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	44,03 25,49	44,03 25,49
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	58,58 29,74	58,58 29,74
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,00	74,16 33,99	74,16 33,99
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	115,49 38,24	115,49 38,24
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	137,24 42,48	137,24 42,48

1	2	3	4	5	6	7
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,00	182,69 46,73	182,69 46,73
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	25,39 20,39	25,39 20,39
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	27,94 22,94	27,94 22,94
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	34,29 25,49	34,29 25,49
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	41,04 28,04	41,04 28,04
26	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	40,59 30,59	40,59 30,59
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	43,99 33,99	43,99 33,99
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	1,00	52,24 38,24	52,24 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	60,68 42,48	60,68 42,48
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	52,72 15,29	52,72 15,29
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	56,40 19,54	56,40 19,54
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	74,73 26,34	74,73 26,34
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	125,63 8,50	125,63 8,50
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	418,16 148,70	418,16 148,70
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	635,81 191,18	635,81 191,18
36	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	1 149,44 233,67	1 149,44 233,67

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,00	404,82 142,75	404,82 142,75
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	601,08 183,54	601,08 183,54
39	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	1 050,39 224,32	1 050,39 224,32
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	129,58 47,58	129,58 47,58
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	122,44 47,58	122,44 47,58
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	377,96 127,46	377,96 127,46
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	487,16 127,46	487,16 127,46
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	m	1,00	501,28 192,88	501,28 192,88

1	2	3	4	5	6	7
		d=3"				
45	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,00	549,71 241,31	549,71 241,31
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	481,74 202,23	481,74 202,23
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	532,72 253,21	532,72 253,21
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	299,51 172,49	299,51 172,49
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	342,84 215,82	342,84 215,82
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	306,17 189,48	306,17 189,48
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	353,76 237,07	353,76 237,07

1	2	3	4	5	6	7
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	504,27 216,67	504,27 216,67
53	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	558,65 271,05	558,65 271,05
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	16,00 13,60	16,00 13,60
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	40,21 37,39	40,21 37,39
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	54,02 50,98	54,02 50,98
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	38,98 12,75	38,98 12,75
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	46,10 14,44	46,10 14,44
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	114,50 16,99	114,50 16,99
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	281,85 26,34	281,85 26,34
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	383,98 33,99	383,98 33,99
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	55,29 22,09	55,29 22,09
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	52,38 25,49	52,38 25,49
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	448,40 86,67	448,40 86,67

1	2	3	4	5	6	7
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc	1,00	578,40 86,67	578,40 86,67
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,00	3 770,76 226,87	3 770,76 226,87
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	45,41 29,74	45,41 29,74
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	832,60 254,91	832,60 254,91
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	3,40 3,40	3,40 3,40
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00	54,38 54,38	54,38 54,38
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00	67,13 67,13	67,13 67,13
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	47,58 47,58	47,58 47,58
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	56,08 56,08	56,08 56,08
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	55,69 22,09	55,69 22,09
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	75,59 28,89	75,59 28,89
76	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin	m	1,00	46,73	46,73

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm			13,60	13,60
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	61,88 16,14	61,88 16,14
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	103,24 17,84	103,24 17,84
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	130,02 20,39	130,02 20,39
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	188,84 22,94	188,84 22,94
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	238,35 25,49	238,35 25,49
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	54,88 28,04	54,88 28,04
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	67,52 29,74	67,52 29,74
84	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	1,00	88,61	88,61

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm			34,84	34,84
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	136,23 36,54	136,23 36,54
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	177,05 40,79	177,05 40,79
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	273,27 45,03	273,27 45,03
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	100,58 80,72	100,58 80,72
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	105,65 83,27	105,65 83,27
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	114,97 86,67	114,97 86,67
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	119,91 91,77	119,91 91,77
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	144,37 99,41	144,37 99,41
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	150,80 108,76	150,80 108,76
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta	buc	1,00	188,76	188,76

1	2	3	4	5	6	7
		existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm			118,96	118,96
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	64,97 53,53	64,97 53,53
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	68,17 55,23	68,17 55,23
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	79,64 57,78	79,64 57,78
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	83,51 62,03	83,51 62,03
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	89,68 67,98	89,68 67,98
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	100,51 74,77	100,51 74,77
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	123,00 80,72	123,00 80,72
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	163,24 97,72	163,24 97,72
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	214,68 127,46	214,68 127,46
104	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul	buc	1,00	358,09 195,43	358,09 195,43

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4"				
105	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	479,00 229,42	479,00 229,42
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	696,82 305,89	696,82 305,89
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	894,97 369,62	894,97 369,62
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,00	1 113,89 450,34	1 113,89 450,34
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	1 527,70 624,53	1 527,70 624,53
110	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	31,07 23,79	31,07 23,79
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	37,47 28,04	37,47 28,04
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	43,72 32,29	43,72 32,29
113	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	1,00	48,82 35,69	48,82 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				
114	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	54,52 39,09	54,52 39,09
115	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,00	61,35 41,64	61,35 41,64
116	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	66,24 45,03	66,24 45,03
117	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,00	72,29 47,58	72,29 47,58
118	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00	76,69 50,98	76,69 50,98
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	111,34 24,64	111,34 24,64
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,00	176,19 28,04	176,19 28,04
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00	71,60 22,10	71,60 22,10
122	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	62,39 25,49	62,39 25,49
123	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	1,00	97,29	97,29

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm			32,29	32,29
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	53,69 25,49	53,69 25,49
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	96,09 32,29	96,09 32,29
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	323,81 263,41	323,81 263,41
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	487,99 373,87	487,99 373,87
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00	131,70 131,70	131,70 131,70
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	80,72 80,72	80,72 80,72
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	93,47 93,47	93,47 93,47
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	8 814,21 365,37	8 814,21 365,37
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	buc	1,00	1 317,25 186,93	1 317,25 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		sau b.c.a.				
133	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	3 415,32 475,83	3 415,32 475,83
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00	1 138,91 263,41	1 138,91 263,41
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	2 207,36 382,36	2 207,36 382,36
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	480,47 76,47	480,47 76,47
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	12,75 12,75	12,75 12,75
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	76,47 76,47	76,47 76,47
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00	8,50 8,50	8,50 8,50
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	6,80 6,80	6,80 6,80
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	9,35 9,35	9,35 9,35
142	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1"	buc	1,00	12,75 12,75	12,75 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"-1 1/2"				
143	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	1,00	19,54 19,54	19,54 19,54
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	27,19 27,19	27,19 27,19
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	37,39 37,39	37,39 37,39
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	123,60 13,60	123,60 13,60
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	220,69 18,69	220,69 18,69
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	96,75 30,59	96,75 30,59
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	122,39 35,69	122,39 35,69
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	176,10 42,48	176,10 42,48
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	206,89 54,38	206,89 54,38
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	267,59 64,58	267,59 64,58

1	2	3	4	5	6	7
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	226,96 101,96	226,96 101,96
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	930,72 80,72	930,72 80,72
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	51,55 16,14	51,55 16,14
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	86,98 21,24	86,98 21,24
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	156,99 30,59	156,99 30,59
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00	208,18 208,18	208,18 208,18
159	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	55,23 55,23	55,23 55,23
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 25 mm	buc	1,00	2 023,59 23,79	2 023,59 23,79
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,00	4 025,19 35,69	4 025,19 35,69
162	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit	buc	1,00	469,42 467,34	469,42 467,34

1	2	3	4	5	6	7
		maxim de 2 l/sec.				
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	890,17 233,67	890,17 233,67
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	1 100,67 233,67	1 100,67 233,67
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	119,70 50,98	119,70 50,98
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	120,56 53,53	120,56 53,53
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	131,53 53,53	131,53 53,53
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	297,39 297,39	297,39 297,39
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	420,60 420,60	420,60 420,60
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,00	1 726,34 38,24	1 726,34 38,24
171	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	1,00	6,80	6,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,80	6,80
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,00	5,10 5,10	5,10 5,10
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	0,00 0,00
174	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	281,55 42,48	281,55 42,48
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	290,98 50,98	290,98 50,98
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	27,70 25,50	27,70 25,50
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	365,15 290,60	365,15 290,60
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	123,40 47,58	123,40 47,58
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	62,03 62,03	62,03 62,03
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	63,73 63,73	63,73 63,73
181	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,00	2 174,60	2 174,60

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			900,68	900,68
182		Autocamion	h-ut.	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 941,99
		Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				66 941,99 17 981,35

		Total	lei	66 941,99
		Fond social	24 %	4 315,52
		Transport	7 %	3 282,08
		Cheltueili de regie	14,5 %	10 808,24
		Beneficiu	6 %	5 120,86
		Total		90 468,69
		TVA	20 %	18 093,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 562,43 17 981,35

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

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,70
						1,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	84,97	1,70
		<i>Total</i>	lei			1,70
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			39,81
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,00	4,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	63,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			39,81
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			48,30
						32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	63,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			48,30
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			54,54
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	63,00	1,89
		<i>Total</i>	lei			54,54
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			86,97
						73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	35,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			86,97
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			113,19
						95,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	36,00	6,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	35,00	11,90
		<i>Total</i>	lei			113,19
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			248,97
						116,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	36,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	35,00	22,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Total	lei			248,97
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			84,72
						76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			84,72
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			87,27
						79,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	84,97	79,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			87,27
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			10,20
						10,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			10,20
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			11,90
						11,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	84,97	11,90
		Total	lei			11,90
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			16,99
						16,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	84,97	16,99
		Total	lei			16,99
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			25,49
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Total	lei			25,49
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			1 115,59
						446,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	84,97	446,09
	28221157020001	Panou radiant	buc	1,0000	650,00	669,50
		Total	lei			1 115,59
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			303,24
						50,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	250,00	250,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	85,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	63,00	1,26
		Total	lei			303,24
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			44,03

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000/20	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Total</i>	lei			44,03
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			58,58 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000/25	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	28,00	28,84
		<i>Total</i>	lei			58,58
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			74,16 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000/32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	39,00	40,17
		<i>Total</i>	lei			74,16
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			115,49 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710000/40	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			115,49
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			137,24 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216710000/50	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,0300	92,00	94,76
		<i>Total</i>	lei			137,24
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			182,69 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2521216710000/63	Teava din polietilena sau polipropilena 63mm	m	1,0300	132,00	135,96
		<i>Total</i>	lei			182,69
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			25,39 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274110001/18	Piesa de legatura 18mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			25,39
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			27,94 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001/20	Piesa de legatura 20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			27,94
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			34,29 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274110001/24	Piesa de legatura 25	buc	1,0000	4,80	4,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			34,29
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			41,04 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274110001/32	Piesa de legatura 32	buc	1,0000	9,00	9,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			41,04
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			40,59 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274110001/318	Piesa de legatura cu trei imbinari 18mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			40,59
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			43,99 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274110001/320	Piesa de legatura cu trei imbinari 20mm	buc	1,0000	6,00	6,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			43,99
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			52,24 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274110001/325	Piesa de legatura cu trei imbinari 25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			52,24
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			60,68 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274110001/332	Piesa de legatura cu trei imbinari 32mm	buc	1,0000	12,20	12,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			60,68
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			52,72 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114000/t1	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	63,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	90,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			52,72
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			56,40
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000/t 2	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	63,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			56,40
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			74,73
						26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2875274114000/t 32	Teu B1, negru 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	63,00	1,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	90,00	4,50
		Total	lei			74,73
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			125,63
						8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	84,97	3,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,40
	2521216710001/6 3	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,0030	85,00	85,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	135,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,08	1,19
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,50	3,78
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	36,00	0,72
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	95,00	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	120,00	0,00
		Total	lei			125,63
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			418,16
						148,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	84,97	148,70
	2722103300000/5 0	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	200,00	210,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	35,00	23,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	36,00	13,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	35,00	18,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	32,00	4,48
		Total	lei			418,16
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			635,81
						191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2722103300000/8 3	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	280,00	291,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	35,00	59,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	36,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	35,00	67,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	32,00	7,68
		Total	lei			635,81
36	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii,	m			1 149,44

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm				233,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	84,97	233,67
	2722103300000/102	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	385,00	400,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	35,00	135,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	36,00	48,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	35,00	145,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	32,00	27,84
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	0,16	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	450,00	157,50
		Total	lei			1 149,44
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			404,82 142,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	84,97	142,75
	2722103300000/50	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,0200	200,00	210,00
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	35,00	11,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	36,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	35,00	22,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	32,00	7,68
		Total	lei			404,82
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			601,08 183,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	84,97	183,54
	2722103300000/83	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,0200	280,00	291,20
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	35,00	22,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	36,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	35,00	63,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	32,00	15,04
		Total	lei			601,08
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			1 050,39 224,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	84,97	224,32
	2722103300000/102	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	1,0200	385,00	400,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	35,00	89,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	36,00	41,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	35,00	110,25
	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	450,00	157,50
		Total	lei			1 050,39
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			129,58 47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2875274403200/25	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			129,58
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			122,44 47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2875274403200/32	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,0000	68,00	69,36

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			122,44
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			377,96 127,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2875274403200/108	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,0000	225,00	234,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Total	lei			377,96
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			487,16 127,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2875274403200/119	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,0000	330,00	343,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Total	lei			487,16
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			501,28 192,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	84,97	192,88
	2722103304001/3	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	200,00	214,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	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			501,28
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			549,71 241,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2722103304001/3	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	200,00	214,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	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			549,71
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			481,74 202,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2722103304001/2	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	173,00	185,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	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			481,74
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			532,72 253,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	84,97	253,21
	2722103304001/2	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	173,00	185,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	36,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	35,00	38,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,76

1	2	3	4	5	6	7
	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			532,72
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			299,51 172,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	2722103304001/1	Teava neagra de otel 1"	m	1,0300	70,00	75,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	35,00	2,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	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			299,51
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			342,84 215,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	84,97	215,82
	2722103304001/1	Teava neagra de otel 1"	m	1,0300	70,00	75,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	35,00	2,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	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			342,84
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			306,17 189,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	84,97	189,48
	2722103304001/1 5	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	55,00	59,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	35,00	16,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	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
		Total	lei			306,17
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			353,76 237,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	84,97	237,07
	2722103304001/1 5	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	55,00	59,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	35,00	16,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	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
		Total	lei			353,76
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			504,27 216,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2722103304001/6 3	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	185,00	196,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	35,00	26,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			504,27
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			558,65 271,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2722103304001/63	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	185,00	196,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	11,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	35,00	26,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	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			558,65
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			16,00 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	18,50	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	95,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	21,50	1,08
		<i>Total</i>	lei			16,00
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,21 37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	21,50	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			40,21
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			54,02 50,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	18,50	0,37
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	21,50	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	95,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			54,02
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			38,98 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274119000/10	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	22,20	22,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	63,00	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			38,98
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			46,10 14,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2875274119000/15	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	63,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			46,10
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			114,50 16,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119000/20	Cot racord olandez 3/4	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	63,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	85,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			114,50
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			281,85

1	2	3	4	5	6	7
						26,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2875274119000/2 5	Cot racord olandez 1"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	63,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	85,00	4,25
		Total	lei			281,85
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			383,98
						33,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274119000/3 2	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	63,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	85,00	5,10
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	158,00	158,00
		Total	lei			383,98
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			55,29
						22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2913137343001/1 0	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	85,00	1,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	63,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,50	0,37
		Total	lei			55,29
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			52,38
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2913137343001/1 2	Robinet trecere sau de trecere 3/8	buc	1,0000	24,00	24,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	85,00	1,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	63,00	0,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	18,50	0,56
		Total	lei			52,38
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			448,40
						86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2913124503153/2 5	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (25)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	20,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,50	0,37
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,77	6,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,56	4,48
		Total	lei			448,40
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			578,40
						86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2913124503153/3 2	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (32)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	20,00	0,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,50	0,37
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	26,00	0,52
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,77	6,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,56	4,48
		Total	lei			578,40
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			3 770,76
						226,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	84,97	226,87
	2913124503153/1 00	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (108)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	20,00	0,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,50	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	1,05	25,20
	2874115840601	Piulita M20	buc	24,0000	0,56	13,44
		Total	lei			3 770,76
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			45,41
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	24,00	1,92
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Total	lei			45,41
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			832,60
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	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	2,20	26,40
	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	35,00	148,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	36,00	56,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	32,00	58,24
		Total	lei			832,60
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,40
						3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total	lei			3,40
70	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38
						54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		Total	lei			54,38
71	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			67,13
						67,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	84,97	67,13
		Total	lei			67,13
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			47,58
						47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
		Total	lei			47,58
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			56,08
						56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
		Total	lei			56,08
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			55,69
						22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2523156721037/50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	85,00	0,85
		Total	lei			55,69
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			75,59
						28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037/100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			75,59
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			46,73 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2521216717050/25	Teava din material plastic 25	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430/25	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	5,00	0,30
	2523156719450/25	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	7,20	1,08
	2523156719460/25	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	3,50	0,18
	2523156719400/25	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	4,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			46,73
77	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			61,88 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2521216717050/32	Teava din material plastic 32	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430/32	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	8,00	0,48
	2523156719450/32	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	12,20	1,83
	2523156719460/32	Reductie din material plastic 32	buc	0,0500	6,50	0,32
	2523156719400/32	Mufa din material plastic 32	buc	0,0900	7,50	0,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			61,88
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			103,24 17,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2521216717050/40	Teava din material plastic 40	m	1,0200	75,00	76,50
	2523156719430/40	Cot din material plastic 40	buc	0,0600	14,20	0,85
	2523156719450/40	Teu din material plastic 40	buc	0,1500	22,50	3,38
	2523156719460/40	Reductie din material plastic 40	buc	0,0500	14,50	0,72
	2523156719400/40	Mufa din material plastic 40	buc	0,0900	14,50	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			103,24
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			130,02 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2521216717050/50	Teava din material plastic 50	m	1,0200	92,00	93,84
	2523156719430/50	Cot din material plastic 50	buc	0,0600	29,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719450/50	Teu din material plastic 50	buc	0,1500	42,20	6,33
	2523156719460/50	Reductie din material plastic 50	buc	0,0500	38,50	1,92
	2523156719400/50	Mufa din material plastic 50	buc	0,0900	35,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			130,02
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			188,84 22,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2521216717050/63	Teava din material plastic 63	m	1,0200	132,00	134,64
	2523156719430/63	Cot din material plastic 63	buc	0,0600	75,00	4,50
	2523156719450/63	Teu din material plastic 63	buc	0,1500	105,00	15,75
	2523156719460/63	Reductie din material plastic 63	buc	0,0500	42,25	2,11
	2523156719400/63	Mufa din material plastic 63	buc	0,0900	65,00	5,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			188,84
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			238,35 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216717050/75	Teava din material plastic 75	m	1,0200	155,00	158,10
	2523156719430/75	Cot din material plastic 75	buc	0,0600	145,00	8,70
	2523156719450/75	Teu din material plastic 75	buc	0,1500	185,00	27,75
	2523156719460/75	Reductie din material plastic 75	buc	0,0500	85,50	4,28
	2523156719400/75	Mufa din material plastic 75	buc	0,0900	122,00	10,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			238,35
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			54,88 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717050/20	Teava din material plastic 20	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430/20	Cot din material plastic 20	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719450/20	Teu din material plastic 20	buc	0,7100	6,50	4,61
	2523156719400/20	Mufa din material plastic 20	buc	0,0700	2,50	0,18
	2523156719460/20	Reductie din material plastic 20	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			54,88
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			67,52 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050/2 5	Teava din material plastic 25	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430/2 5	Cot din material plastic 25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450/2 5	Teu din material plastic 25	buc	0,7100	7,20	5,11
	2523156719400/2 5	Mufa din material plastic 25	buc	0,0700	4,00	0,28
	2523156719460/2 5	Reductie din material plastic 25	buc	0,1100	3,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	40,00	0,80
		Total	lei			67,52
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			88,61 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717050/3 2	Teava din material plastic 32	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430/3 2	Cot din material plastic 32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719450/3 2	Teu din material plastic 32	buc	0,7100	12,20	8,66
	2523156719400/3 2	Mufa din material plastic 32	buc	0,0700	7,50	0,52
	2523156719460/3 2	Reductie din material plastic 32	buc	0,1100	6,50	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	40,00	1,20
		Total	lei			88,61
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			136,23 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216717050/4 0	Teava din material plastic 40	m	1,0200	75,00	76,50
	2523156719430/4 0	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	14,20	1,14
	2523156719450/4 0	Teu din material plastic 40	buc	0,7100	22,50	15,98
	2523156719400/4 0	Mufa din material plastic 40	buc	0,0700	14,50	1,02
	2523156719460/4 0	Reductie din material plastic 40	buc	0,1100	14,50	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	40,00	1,20
		Total	lei			136,23
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			177,05 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216717050/5 0	Teava din material plastic 50	m	1,0200	92,00	93,84
	2523156719430/5 0	Cot din material plastic 50	buc	0,0800	29,00	2,32
	2523156719450/5 0	Teu din material plastic 50	buc	0,7100	42,20	29,96
	2523156719400/5 0	Mufa din material plastic 50	buc	0,0700	35,00	2,45
	2523156719460/5 0	Reductie din material plastic 50	buc	0,1100	38,50	4,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	40,00	1,20
		Total	lei			177,05
87	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			273,27

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm				45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2521216717050/63	Teava din material plastic 63	m	1,0200	132,00	134,64
	2523156719430/63	Cot din material plastic 63	buc	0,0800	75,00	6,00
	2523156719450/63	Teu din material plastic 63	buc	0,7100	105,00	74,55
	2523156719400/63	Mufa din material plastic 63	buc	0,0700	65,00	4,55
	2523156719460/63	Reductie din material plastic 63	buc	0,1100	42,25	4,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			273,27
88	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			100,58 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156714800/20	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20	buc	1,0000	8,20	8,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0150	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			100,58
89	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			105,65 83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2523156714800/25	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25	buc	1,0000	10,50	10,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0170	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			105,65
90	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			114,97 86,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2523156714800/32	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32	buc	1,0000	16,20	16,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0220	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	22,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			114,97
91	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			119,91 91,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2523156714800/40	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 40	buc	1,0000	19,50	19,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	20,00	3,00
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0320	32,00	0,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			119,91
92	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			144,37 99,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	84,97	99,41
	2523156714800/50	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 50	buc	1,0000	36,00	36,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	20,00	3,00
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0440	32,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			144,37
93	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			150,80
						108,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	84,97	108,76
	2523156714800/63	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63	buc	1,0000	32,00	32,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	20,00	3,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0550	32,00	1,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	22,00	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			150,80
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			188,76
						118,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2523156714800/75	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 75	buc	1,0000	55,00	55,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	20,00	7,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0680	32,00	2,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	22,00	1,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	95,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			188,76
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			64,97
						53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2523156712240/20	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			64,97
96	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			68,17
						55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2523156712240/25	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 25	buc	1,0000	6,50	6,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0080	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	22,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			68,17
97	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			79,64
						57,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2523156712240/32	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 32	buc	1,0000	15,20	15,20
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	32,00	0,32
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			79,64
98	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			83,51
						62,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7300	84,97	62,03
	2523156712240/40	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 40	buc	1,0000	18,50	18,50
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0160	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		<i>Total</i>	lei			83,51
99	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			89,68
						67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156712240/50	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 50	buc	1,0000	18,50	18,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	32,00	0,64
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	22,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			89,68
100	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			100,51 74,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	84,97	74,77
	2523156712240/63	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 63	buc	1,0000	22,00	22,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0300	32,00	0,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	22,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			100,51
101	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			123,00 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2523156712240/75	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire 75	buc	1,0000	34,00	34,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	20,00	4,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0400	32,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	95,00	1,90
		Total	lei			123,00
102	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			163,24 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	63,00	1,26
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	21,50	2,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,18
	2875274122000/15	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	24,50	24,50
	2721204123000/15	Niplu 1/2	buc	1,0000	10,20	10,20
	2523156713810/15	Fiting 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			163,24
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			214,68 127,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	63,00	1,89
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	36,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	21,50	2,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	18,50	0,18
	2875274122000/20	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	29,00	29,00
	2721204123000/20	Niplu 3/4	buc	1,0000	15,20	15,20
	2523156713810/20	Fiting 3/4	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			214,68
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			358,09 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	63,00	3,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	36,00	3,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	21,50	3,87
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000/32	Racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123000/3 2	Niplu 1 1/4	buc	1,0000	24,50	24,50
	2523156713810/3 2	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Total</i>	lei			358,09
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			479,00 229,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	84,97	229,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	63,00	3,78
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	36,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	21,50	4,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000/4 0	Racord olandez 1 1/2	buc	1,0000	79,00	79,00
	2721204123000/4 0	Niplu 1 1/2	buc	1,0000	62,00	62,00
	2523156713810/4 0	Fiting 1 1/2	buc	1,0000	96,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			479,00
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			696,82 305,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	84,97	305,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	63,00	5,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	36,00	5,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	21,50	4,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	18,50	0,18
	2875274122000/5 0	Racord olandez 2"	buc	1,0000	165,00	165,00
	2721204123000/5 0	Niplu 2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2523156713810/5 0	Fiting 2"	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			696,82
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			894,97 369,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	84,97	369,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	63,00	6,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	36,00	8,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	21,50	5,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000/6 3	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,0000	225,00	225,00
	2721204123000/6 3	Niplu 2 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2523156713810/6 3	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			894,97
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			1 113,89 450,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	84,97	450,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	63,00	7,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	36,00	9,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	21,50	6,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000/7 6	Racord olandez 3"	buc	1,0000	290,00	290,00
	2721204123000/7 6	Niplu 3"	buc	1,0000	110,00	110,00
	2523156713810/7 6	Fiting 3"	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			1 113,89
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata	buc			1 527,70

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"				624,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	84,97	624,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	63,00	9,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	36,00	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	21,50	7,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	18,50	0,18
	2875274122000/100	Racord olandez 4"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2721204123000/100	Niplu 4"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2523156713810/100	Fiting 4"	buc	1,0000	280,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			1 527,70
110	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			31,07 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204040/15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2	buc	1,0000	6,35	6,35
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31,07
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			37,47 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040/20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	1,0000	8,50	8,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,47
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			43,72 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204040/25	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	10,50	10,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			43,72
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			48,82 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274204040/32	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4	buc	1,0000	12,20	12,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			48,82
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			54,52 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274204040/40	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2	buc	1,0000	14,50	14,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	28,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			54,52
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			61,35
						41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2875274204040/50	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	18,50	18,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			61,35
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			66,24
						45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2875274204040/76	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			66,24
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			72,29
						47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2875274204040/89	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	23,50	23,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			72,29
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			76,69
						50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274204040/100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	24,50	24,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	28,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			76,69
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			111,34
						24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115/50	Sifon de pardoseala din polipropilena 50	buc	1,0000	85,00	85,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	85,00	0,85
		Total	lei			111,34
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			176,19
						28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252312672115/75	Sifon de pardoseala din polipropilena 75	buc	1,0000	145,00	146,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,70
		Total	lei			176,19

1	2	3	4	5	6	7
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			71,60 22,10
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	45,00	49,50
		Total	lei			71,60
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			62,39 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216720160/50	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	85,00	0,85
		Total	lei			62,39
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			97,29 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160/110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	85,00	1,70
		Total	lei			97,29
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			53,69 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2523156721015/50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	75,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	85,00	1,70
		Total	lei			53,69
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			96,09 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015/110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	75,00	5,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	85,00	2,55
		Total	lei			96,09
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			323,81 263,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2721204111200/50	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 50	buc	1,0000	50,00	51,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	22,00	8,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	6,00	0,54
		Total	lei			323,81
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			487,99 373,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2721204111200/100	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 100	buc	1,0000	95,00	96,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	22,00	16,50
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	6,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			487,99
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			131,70
						131,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,70
		<i>Total</i>	lei			131,70
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72
						80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
		<i>Total</i>	lei			80,72
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,47
						93,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
		<i>Total</i>	lei			93,47
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			8 814,21
						365,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	84,97	365,37
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	6 425,74	6 490,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	85,85
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	39,00	54,99
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	450,00	1 818,00
		<i>Total</i>	lei			8 814,21
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			1 317,25
						186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			1 317,25
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			3 415,32
						475,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	84,97	475,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 800,00	1 890,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	420,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	135,00	141,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	39,00	93,99
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	26,25
		<i>Total</i>	lei			3 415,32
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 138,91
						263,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,50
		<i>Total</i>	lei			1 138,91
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			2 207,36
						382,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	84,97	382,36

1	2	3	4	5	6	7
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			2 207,36
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			480,47 76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	404,00
		<i>Total</i>	lei			480,47
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			76,47 76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
		<i>Total</i>	lei			76,47
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Total</i>	lei			8,50
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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			6,80
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			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Total</i>	lei			9,35
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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Total</i>	lei			12,75
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			19,54 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
		<i>Total</i>	lei			19,54
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			27,19 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			27,19
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			37,39 37,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,39
		<i>Total</i>	lei			37,39
146	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			123,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2913124202100/15	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123,60
147	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			220,69
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2913124202100/20	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,0000	165,00	166,65
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,35
		<i>Total</i>	lei			220,69
148	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			96,75
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600/15	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	65,50	66,16
		<i>Total</i>	lei			96,75
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			122,39
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124201600/20	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			122,39
150	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			176,10
						42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2913124201700/15	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8"-1/2"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,00	57,12
		<i>Total</i>	lei			176,10
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			206,89
						54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
	2913124201700/20	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,0000	95,00	95,95
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,00	56,56
		<i>Total</i>	lei			206,89
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			267,59
						64,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2913124201700/25	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	56,00	56,56
		<i>Total</i>	lei			267,59
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			226,96
						101,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			226,96
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			930,72
						80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			930,72
155	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc			51,55

1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"				16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2721204122300/15	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,35
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			51,55
156	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			86,98 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2721204122300/20	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,0000	65,00	65,65
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			86,98
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			156,99 30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2721204122300/50	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	125,00	126,25
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			156,99
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			208,18 208,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	84,97	208,18
		<i>Total</i>	lei			208,18
159	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			55,23 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			55,23
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 25 mm	buc			2 023,59 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	3320634625000/25	Contor de apa 25 mm	buc	1,0000	1 980,00	1 999,80
		<i>Total</i>	lei			2 023,59
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			4 025,19 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320634625000/40	Contor de apa 40	buc	1,0000	3 950,00	3 989,50
		<i>Total</i>	lei			4 025,19
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			469,42 467,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	84,97	467,34
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0130	63,00	0,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	32,00	0,96
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0130	18,50	0,18
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	3,00	0,12
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,75	0,19
		<i>Total</i>	lei			469,42
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			890,17 233,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	84,97	233,67
	2924127322065/25	Filtru pentru apa potabila cu mufe 1" - 2"	buc	1,0000	650,00	656,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			890,17
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 100,67 233,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	84,97	233,67
	2924127322065/26	Filtru pentru apa potabila cu flanse 1" - 2"	buc	1,0000	850,00	867,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,67
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			119,70 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216717050/16	Teava din material plastic 16	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430/16	Cot din material plastic 16	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450/16	Teu din material plastic 16	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	55,00	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,50	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			119,70
166	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			120,56 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717050/20	Teava din material plastic 20	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430/20	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719450/20	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	6,50	2,92
	2523156719460/20	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	2,50	0,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,50	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			120,56
167	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			131,53 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2521216717050/25	Teava din material plastic 25	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430/25	Cot din material plastic 25	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450/25	Teu din material plastic 25	buc	0,4500	7,20	3,24
	2523156719460/25	Reductie din material plastic 25	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,50	38,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	85,00	1,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,55
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	8,50	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			131,53
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			297,39 297,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	84,97	297,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			297,39
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			420,60 420,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	84,97	420,60
		<i>Total</i>	lei			420,60
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			1 726,34 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 650,00	1 683,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,50	3,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			1 726,34
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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			6,80
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Total</i>	lei			5,10
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 0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	136,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
174	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			281,55 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	225,00	225,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	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
		<i>Total</i>	lei			281,55
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc			290,98 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	225,00	225,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 500,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			290,98
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			27,70 25,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			27,70
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			365,15 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			365,15
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			123,40 47,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	3,00	30,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	420,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	24,00	0,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	590,00	23,60
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			123,40
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			62,03 62,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	84,97	57,78
		<i>Total</i>	lei			62,03
180	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
		<i>Total</i>	lei			63,73
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			2 174,60 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	169,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	550,00	126,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,80	0,86
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	918,00
		<i>Total</i>	lei			2 174,60
182		Autocamion	h-ut.			450,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

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 №

Valoarea de deviz 108 562,43 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,15	84,97	12,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	84,97	178,44
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,30	84,97	25,49
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	84,97	12,75
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	121,66	84,97	10 337,45
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,12	84,97	774,91
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,12	84,97	5 448,27
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	84,97	611,78
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	84,97	3,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	84,97	3,40
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	84,97	9,35
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,15	84,97	12,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,06	84,97	260,01
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,42	84,97	290,60
		Total manopera				17 981,35

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,04	450,00	1 818,00
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,13	22,00	24,86
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,23	550,00	126,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04	590,00	23,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,04	420,00	16,80
6.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,14	26,00	3,64
7.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,01	18,75	0,19
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,34	18,50	6,25
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	95,00	42,75
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,90	63,00	56,70
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	3,50	3,78
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	6,00	1,26
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	6 250,00	0,00
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	350,00	42,00
15.	2051142950700	Dibluri	buc	2,04	1,00	2,04
16.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,00	3,00
17.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,04	1,50	3,06

18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,44	85,00	37,40
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	28,00	1,12
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,98	21,50	42,57
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,40	32,00	12,80
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,45	36,00	340,20
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	25,20	35,00	882,00
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,46	22,00	10,12
25.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	36,00	0,72
26.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	32,00	0,96
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,28	85,00	23,80
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	36,00	46,44
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16	75,00	12,00
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	8,50	0,00
32.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,14	3,00	0,42
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,31	2,55	0,79
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	35,00	36,75
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	35,00	35,00
36.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,05	25,00	51,25
37.	2521216710000/20	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,03	18,00	18,54
38.	2521216710000/25	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,03	28,00	28,84
39.	2521216710000/32	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,03	39,00	40,17
40.	2521216710000/40	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,03	75,00	77,25
41.	2521216710000/50	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,03	92,00	94,76
42.	2521216710000/63	Teava din polietilena sau polipropilena 63mm	m	1,03	132,00	135,96
43.	2521216710001/63	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,00	85,00	85,00
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	22,00	13,42
45.	2521216717050/16	Teava din material plastic 16	m	1,02	22,00	22,44
46.	2521216717050/20	Teava din material plastic 20	m	2,04	18,00	36,72
47.	2521216717050/25	Teava din material plastic 25	m	3,06	28,00	85,68
48.	2521216717050/32	Teava din material plastic 32	m	2,04	39,00	79,56
49.	2521216717050/40	Teava din material plastic 40	m	2,04	75,00	153,00
50.	2521216717050/50	Teava din material plastic 50	m	2,04	92,00	187,68
51.	2521216717050/63	Teava din material plastic 63	m	2,04	132,00	269,28
52.	2521216717050/75	Teava din material plastic 75	m	1,02	155,00	158,10
53.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,41	39,00	54,99
54.	2521216720160/110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,03	60,00	61,80
55.	2521216720160/50	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,03	35,00	36,05
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,41	39,00	93,99
57.	252312672115/50	Sifon de pardoseala din polipropilena 50	buc	1,01	85,00	85,85
58.	252312672115/75	Sifon de pardoseala din polipropilena 75	buc	1,01	145,00	146,45
59.	2523156712240/	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G,	buc	1,00	5,00	5,00

	20	imbinat prin lipire 20				
60.	2523156712240/ 25	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 25	buc	1,00	6,50	6,50
61.	2523156712240/ 32	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 32	buc	1,00	15,20	15,20
62.	2523156712240/ 40	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 40	buc	1,00	18,50	18,50
63.	2523156712240/ 50	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 50	buc	1,00	18,50	18,50
64.	2523156712240/ 63	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 63	buc	1,00	22,00	22,00
65.	2523156712240/ 75	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire 75	buc	1,00	34,00	34,00
66.	2523156713810/ 100	Fiting 4"	buc	1,00	280,00	280,00
67.	2523156713810/ 15	Fiting 1/2	buc	1,00	25,00	25,00
68.	2523156713810/ 20	Fiting 3/4	buc	1,00	36,00	36,00
69.	2523156713810/ 32	Fiting 1 1/4	buc	1,00	62,00	62,00
70.	2523156713810/ 40	Fiting 1 1/2	buc	1,00	96,00	96,00
71.	2523156713810/ 50	Fiting 2"	buc	1,00	135,00	135,00
72.	2523156713810/ 63	Fiting 2 1/2"	buc	1,00	195,00	195,00
73.	2523156713810/ 76	Fiting 3"	buc	1,00	240,00	240,00
74.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	135,00	0,00
75.	2523156714800/ 20	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20	buc	1,00	8,20	8,20
76.	2523156714800/ 25	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 25	buc	1,00	10,50	10,50
77.	2523156714800/ 32	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 32	buc	1,00	16,20	16,20
78.	2523156714800/ 40	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 40	buc	1,00	19,50	19,50
79.	2523156714800/ 50	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 50	buc	1,00	36,00	36,00
80.	2523156714800/ 63	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 63	buc	1,00	32,00	32,00
81.	2523156714800/ 75	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 75	buc	1,00	55,00	55,00
82.	2523156719400/ 20	Mufa din material plastic 20	buc	0,07	2,50	0,18
83.	2523156719400/ 25	Mufa din material plastic 25	buc	0,16	4,00	0,64
84.	2523156719400/ 32	Mufa din material plastic 32	buc	0,16	7,50	1,20
85.	2523156719400/ 40	Mufa din material plastic 40	buc	0,16	14,50	2,32
86.	2523156719400/ 50	Mufa din material plastic 50	buc	0,16	35,00	5,60
87.	2523156719400/ 63	Mufa din material plastic 63	buc	0,16	65,00	10,40
88.	2523156719400/ 75	Mufa din material plastic 75	buc	0,09	122,00	10,98
89.	2523156719430/ 16	Cot din material plastic 16	buc	0,70	3,50	2,45
90.	2523156719430/ 20	Cot din material plastic 20	buc	0,78	4,50	3,51
91.	2523156719430/ 25	Cot din material plastic 25	buc	0,84	5,00	4,20
92.	2523156719430/ 32	Cot din material plastic 32	buc	0,14	8,00	1,12
93.	2523156719430/ 40	Cot din material plastic 40	buc	0,14	14,20	1,99
94.	2523156719430/ 50	Cot din material plastic 50	buc	0,14	29,00	4,06
95.	2523156719430/ 63	Cot din material plastic 63	buc	0,14	75,00	10,50
96.	2523156719430/	Cot din material plastic 75	buc	0,06	145,00	8,70

	75					
97.	2523156719450/ 16	Teu din material plastic 16	buc	0,45	4,50	2,03
98.	2523156719450/ 20	Teu din material plastic 20	buc	1,16	6,50	7,53
99.	2523156719450/ 25	Teu din material plastic 25	buc	1,31	7,20	9,43
100.	2523156719450/ 32	Teu din material plastic 32	buc	0,86	12,20	10,49
101.	2523156719450/ 40	Teu din material plastic 40	buc	0,86	22,50	19,36
102.	2523156719450/ 50	Teu din material plastic 50	buc	0,86	42,20	36,29
103.	2523156719450/ 63	Teu din material plastic 63	buc	0,86	105,00	90,30
104.	2523156719450/ 75	Teu din material plastic 75	buc	0,15	185,00	27,75
105.	2523156719460/ 20	Reductie din material plastic 20	buc	0,21	2,50	0,53
106.	2523156719460/ 25	Reductie din material plastic 25	buc	0,26	3,50	0,91
107.	2523156719460/ 32	Reductie din material plastic 32	buc	0,16	6,50	1,04
108.	2523156719460/ 40	Reductie din material plastic 40	buc	0,16	14,50	2,32
109.	2523156719460/ 50	Reductie din material plastic 50	buc	0,16	38,50	6,16
110.	2523156719460/ 63	Reductie din material plastic 63	buc	0,16	42,25	6,76
111.	2523156719460/ 75	Reductie din material plastic 75	buc	0,05	85,50	4,28
112.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00	38,50	115,50
113.	2523156721015/ 110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110	buc	1,00	56,00	56,00
114.	2523156721015/ 50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50	buc	1,00	25,00	25,00
115.	2523156721037/ 100	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,00	42,00	42,00
116.	2523156721037/ 50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,00	32,00	32,00
117.	2622102438000	Lavoar	buc	2,05	850,00	1 742,50
118.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,05	1 800,00	3 690,00
119.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,06	400,00	824,00
120.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,03	3,00	30,09
121.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79	3,00	8,37
122.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
123.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13	1 300,00	169,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	7,80	0,86

124.						
125.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 500,00	15,00
126.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01	1 500,00	15,00
127.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60	20,00	32,00
128.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,11	20,00	2,20
129.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,96	35,00	488,60
130.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,08	1,19
131.	2721204111200/100	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 100	buc	1,02	95,00	96,90
132.	2721204111200/50	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare 50	buc	1,03	50,00	51,50
133.	2721204122300/15	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/8" - 1/2"	buc	1,01	35,00	35,35
134.	2721204122300/20	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 3/4" - 1"	buc	1,01	65,00	65,65
135.	2721204122300/50	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1 1/4" - 2"	buc	1,01	125,00	126,25
136.	2721204123000/100	Niplu 4"	buc	1,00	145,00	145,00
137.	2721204123000/15	Niplu 1/2	buc	1,00	10,20	10,20
138.	2721204123000/20	Niplu 3/4	buc	1,00	15,20	15,20
139.	2721204123000/32	Niplu 1 1/4	buc	1,00	24,50	24,50
140.	2721204123000/40	Niplu 1 1/2	buc	1,00	62,00	62,00
141.	2721204123000/50	Niplu 2"	buc	1,00	75,00	75,00
142.	2721204123000/63	Niplu 2 1/2"	buc	1,00	85,00	85,00
143.	2721204123000/76	Niplu 3"	buc	1,00	110,00	110,00
144.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,04	56,00	170,24
145.	2722103300000/102	Teava neagra pentru instalatii 102x4 - 146x5 mm	m	2,08	385,00	800,80
146.	2722103300000/50	Teava neagra pentru instalatii 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	2,10	200,00	420,00
147.	2722103300000/83	Teava neagra pentru instalatii 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	2,08	280,00	582,40
148.	2722103304001/1	Teava neagra de otel 1"	m	2,16	70,00	151,20
149.	2722103304001/15	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	2,16	55,00	118,80
150.	2722103304001/2	Teava neagra de otel d=2"	m	2,14	173,00	370,22
151.	2722103304001/3	Teava neagra de otel d=3"	m	2,14	200,00	428,00
152.	2722103304001/63	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	2,12	185,00	392,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,82	32,00	58,24

153.						
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.	28221157020001	Panou radiant	buc	1,03	650,00	669,50
157.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,00	250,00	250,00
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	2,20	26,40
162.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	45,00	1,35
163.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,35	4,20
164.	2874115840601	Piulita 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	65,00	68,25
169.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	32,00	2,56
170.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	85,00	89,25
171.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,01	6 425,74	6 490,00
172.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	120,00	122,40
173.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,03	85,00	172,55
174.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	20,00	40,80
175.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	100,00	105,00
176.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,29	0,16	0,05
177.	2875274110001/18	Piesa de legatura 18mm	buc	1,00	3,00	3,00
178.	2875274110001/20	Piesa de legatura 20	buc	1,00	3,00	3,00
179.	2875274110001/24	Piesa de legatura 25	buc	1,00	4,80	4,80
180.	2875274110001/318	Piesa de legatura cu trei imbinari 18mm	buc	1,00	6,00	6,00
181.	2875274110001/32	Piesa de legatura 32	buc	1,00	9,00	9,00
	2875274110001/	Piesa de legatura cu trei imbinari 20mm	buc	1,00	6,00	6,00

182.	320					
183.	2875274110001/ 325	Piesa de legatura cu trei imbinari 25mm	buc	1,00	8,00	8,00
184.	2875274110001/ 332	Piesa de legatura cu trei imbinari 32mm	buc	1,00	12,20	12,20
185.	2875274114000/t 1	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,00	35,00	35,00
186.	2875274114000/t 2	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,00	32,00	32,00
187.	2875274114000/t 32	Teu B1, negru 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	42,00	42,00
188.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,00	158,00	158,00
189.	2875274119000/ 10	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,00	22,20	22,20
190.	2875274119000/ 15	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,00	27,00	27,00
191.	2875274119000/ 20	Cot racord olandez 3/4	buc	1,00	92,00	92,00
192.	2875274119000/ 25	Cot racord olandez 1"	buc	1,00	250,00	250,00
193.	2875274119000/ 32	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,00	185,00	185,00
194.	2875274122000/ 100	Racord olandez 4"	buc	1,00	450,00	450,00
195.	2875274122000/ 15	Racord olandez 1/2	buc	1,00	24,50	24,50
196.	2875274122000/ 20	Racord olandez 3/4	buc	1,00	29,00	29,00
197.	2875274122000/ 32	Racord olandez 1 1/4	buc	1,00	65,00	65,00
198.	2875274122000/ 40	Racord olandez 1 1/2	buc	1,00	79,00	79,00
199.	2875274122000/ 50	Racord olandez 2"	buc	1,00	165,00	165,00
200.	2875274122000/ 63	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,00	225,00	225,00
201.	2875274122000/ 76	Racord olandez 3"	buc	1,00	290,00	290,00
202.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	20,00	18,00
203.	2875274204040/ 100	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,00	24,50	24,50
204.	2875274204040/ 15	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2	buc	1,00	6,35	6,35
205.	2875274204040/ 20	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	1,00	8,50	8,50
206.	2875274204040/ 25	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,00	10,50	10,50
207.	2875274204040/ 32	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4	buc	1,00	12,20	12,20
208.	2875274204040/ 40	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2	buc	1,00	14,50	14,50
209.	2875274204040/ 50	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,00	18,50	18,50
210.	2875274204040/ 76	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,00	20,00	20,00
	2875274204040/ 	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,00	23,50	23,50

211.	89	3"				
212.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	93,10	279,30
213.	2875274403200/ 108	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,04	225,00	234,00
214.	2875274403200/ 119	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,04	330,00	343,20
215.	2875274403200/ 25	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,02	75,00	76,50
216.	2875274403200/ 32	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,02	68,00	69,36
217.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,00	225,00	450,00
218.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,65	20,00	53,00
219.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	850,00	850,00
220.	2913124201600/ 15	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,01	65,50	66,16
221.	2913124201600/ 20	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,02	85,00	86,70
222.	2913124201700/ 15	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8"-1/2"	buc	1,02	75,00	76,50
223.	2913124201700/ 20	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,01	95,00	95,95
224.	2913124201700/ 25	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	90,00	90,00
226.	2913124202100/ 15	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8" - 1/2"	buc	1,00	75,00	75,00
227.	2913124202100/ 20	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4" - 1"	buc	1,01	165,00	166,65
228.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,01	35,00	70,35
229.	2913124503153/ 100	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (108)	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
230.	2913124503153/ 25	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (25)	buc	1,00	350,00	350,00
231.	2913124503153/ 32	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (32)	buc	1,00	480,00	480,00
232.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	135,00	141,75
233.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	65,00	68,25
234.	2913137343001/ 10	Robinet trecere sau de trecere dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	20,00	20,00
235.	2913137343001/ 12	Robinet trecere sau de trecere 3/8	buc	1,00	24,00	24,00
236.	2924127322065/ 25	Filtru pentru apa potabila cu mufe 1" - 2"	buc	1,01	650,00	656,50
237.	2924127322065/ 26	Filtru pentru apa potabila cu flanse 1" - 2"	buc	1,02	850,00	867,00
238.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,02	1 650,00	1 683,00
239.	3220137315778	Decapant	kg	0,14	55,00	7,70
	3320634625000/	Contor de apa 25 mm	buc	1,01	1 980,00	1 999,80

240.	25					
241.	3320634625000/ 40	Contor de apa 40	buc	1,01	3 950,00	3 989,50
242.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	24,00	1,68
243.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	24,00	1,92
244.	4100126202818	Apa	m3	0,05	24,00	1,20
		Total materiale de construcții				46 886,85

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	136,00	0,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00	95,00	0,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	120,00	34,80
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 apa	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 de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,12	30,00	3,60
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna 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	450,00	1 332,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,00	450,00	450,00
		Total utilaje de construcții				2 073,79

Total	lei	66 941,99
Fond social	24 %	4 315,52
Transport	7 %	3 282,08
Cheltueili de regie	14,5 %	10 808,24
Beneficiu	6 %	5 120,86
Total		90 468,69
TVA	20 %	18 093,74

Total deviz:

108 562,4

3

Intocmit

SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)