

Servicii Lichidarea avarierilor la rețele ingineresti subordonate la DETS sec. Centru

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 229 373,70 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	1,000	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	1,000	38,78 25,49	38,78 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	1,000	53,19 32,29	53,19 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	1,000	61,44 35,69	61,44 35,69
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru	m	1,000	88,22	88,22

1	2	3	4	5	6	7
		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			73,92	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	1,000	114,86 95,17	114,86 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	1,000	247,63 116,41	247,63 116,41
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,000	102,35 76,47	102,35 76,47
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,000	104,90 79,02	104,90 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	1,000	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	1,000	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	buc	1,000	16,99 16,99	16,99 16,99

1	2	3	4	5	6	7
		flanse din fonta, Pn 10at cu 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	1,000	25,49 25,49	25,49 25,49
14	RpIB07A	Montarea panoului radiator	buc	1,000	2 094,09 446,09	2 094,09 446,09
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,000	204,75 50,98	204,75 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	1,000	53,30 25,49	53,30 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	1,000	60,90 29,74	60,90 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	1,000	77,76 33,99	77,76 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	1,000	86,96 38,24	86,96 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	1,000	96,81 42,48	96,81 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	1,000	109,16 46,73	109,16 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	1,000	51,39 20,39	51,39 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	1,000	63,69 22,94	63,69 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	1,000	72,79 25,49	72,79 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	1,000	80,24 28,04	80,24 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	1,000	75,09 30,59	75,09 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	1,000	81,24 33,99	81,24 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	1,000	93,94 38,24	93,94 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,000	103,08 42,48	103,08 42,48
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	67,03 15,29	67,03 15,29
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,000	84,44 19,54	84,44 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	1,000	119,11 26,34	119,11 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 tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	1,000	88,34 7,99	88,34 7,99
34	RpIC07A	Montarea tevei, 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	1,000	334,57 148,70	334,57 148,70
35	RpIC07B	Montarea tevei, 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	1,000	521,64 191,18	521,64 191,18
36	RpIC07C	Montarea tevei, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,000	1 042,07 233,67	1 042,07 233,67

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	1,000	323,91 142,75	323,91 142,75
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	1,000	488,38 183,54	488,38 183,54
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	1,000	936,79 224,32	936,79 224,32
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	1,000	149,83 47,58	149,83 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	1,000	162,83 47,58	162,83 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	1,000	461,20 127,45	461,20 127,45
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	1,000	475,20 127,45	475,20 127,45
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	1,000	452,60 192,88	452,60 192,88

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	1,000	501,03 241,31	501,03 241,31
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	1,000	451,24 202,23	451,24 202,23
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	1,000	502,22 253,21	502,22 253,21
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	1,000	324,22 172,49	324,22 172,49
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	1,000	367,55 215,82	367,55 215,82
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	1,000	330,32 189,48	330,32 189,48
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	1,000	377,91 237,07	377,91 237,07

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	1,000	481,58 216,67	481,58 216,67
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	1,000	535,96 271,05	535,96 271,05
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,000	15,65 13,60	15,65 13,60
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,000	40,20 37,39	40,20 37,39
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,000	54,31 50,98	54,31 50,98
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,000	50,33 12,75	50,33 12,75
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,000	72,85 14,44	72,85 14,44
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,000	82,89 16,99	82,89 16,99
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,000	118,52 26,34	118,52 26,34
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	434,77 33,99	434,77 33,99
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,000	151,16 22,09	151,16 22,09
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,000	107,37 25,49	107,37 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	1,000	257,88 86,67	257,88 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	1,000	392,88 86,67	392,88 86,67
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	1,000	2 719,12 226,87	2 719,12 226,87
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,000	77,86 29,74	77,86 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	1,000	1 097,06 254,91	1 097,06 254,91
69	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,000	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	1,000	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	1,000	67,13 67,13	67,13 67,13
72	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	47,58 47,58	47,58 47,58
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,000	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	1,000	50,96 22,09	50,96 22,09
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	76,00 28,89	76,00 28,89
76	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	1,000	45,80 13,60	45,80 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 25 mm				
77	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,000	60,89 16,14	60,89 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	1,000	67,59 17,84	67,59 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	1,000	93,83 20,39	93,83 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	1,000	133,92 22,94	133,92 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	1,000	144,70 25,49	144,70 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	1,000	57,37 28,04	57,37 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	1,000	62,42 29,74	62,42 29,74
84	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	1,000	80,21 34,84	80,21 34,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm				
85	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	86,94 36,54	86,94 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	1,000	115,01 40,79	115,01 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	1,000	156,82 45,03	156,82 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	1,000	107,35 80,72	107,35 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	1,000	122,82 83,27	122,82 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	1,000	129,23 86,67	129,23 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	1,000	131,74 91,77	131,74 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	1,000	165,97 99,41	165,97 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	1,000	184,28 108,76	184,28 108,76
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,000	215,79 118,96	215,79 118,96

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,000	78,88 53,53	78,88 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	1,000	89,38 55,23	89,38 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	1,000	118,66 57,78	118,66 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	1,000	173,42 62,03	173,42 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	1,000	180,38 67,98	180,38 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	1,000	215,22 74,77	215,22 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	1,000	241,08 80,72	241,08 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	1,000	136,22 97,72	136,22 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	1,000	173,30 127,45	173,30 127,45
104	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	258,59 195,43	258,59 195,43
105	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting	buc	1,000	308,11	308,11

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"			229,42	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	1,000	578,74 305,89	578,74 305,89
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	1,000	662,39 369,62	662,39 369,62
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,000	765,56 450,34	765,56 450,34
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,000	996,09 624,53	996,09 624,53
110	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	26,25 23,79	26,25 23,79
111	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	31,35 28,04	31,35 28,04
112	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,000	36,15 32,29	36,15 32,29
113	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	40,75 35,69	40,75 35,69

1	2	3	4	5	6	7
114	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	46,45 39,09	46,45 39,09
115	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,000	49,72 41,64	49,72 41,64
116	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,000	53,41 45,03	53,41 45,03
117	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,000	57,06 47,58	57,06 47,58
118	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,000	61,31 50,98	61,31 50,98
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	148,17 24,64	148,17 24,64
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,000	278,75 28,04	278,75 28,04
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,000	49,67 22,10	49,67 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	1,000	80,42 25,49	80,42 25,49
123	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de	m	1,000	146,79 32,29	146,79 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm				
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	53,23 25,49	53,23 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	1,000	91,49 32,29	91,49 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	1,000	380,83 263,41	380,83 263,41
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	1,000	546,31 373,87	546,31 373,87
128	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	131,70 131,70	131,70 131,70
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	80,72 80,72	80,72 80,72
130	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	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	1,000	3 841,37 365,37	3 841,37 365,37
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 sau b.c.a.	buc	1,000	1 111,93 186,93	1 111,93 186,93
133	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet,	buc	1,000	2 410,83	2 410,83

1	2	3	4	5	6	7
		complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			475,83	475,83
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,000	1 013,41 263,41	1 013,41 263,41
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	1 502,37 382,37	1 502,37 382,37
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,000	476,47 76,47	476,47 76,47
137	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,000	12,75 12,75	12,75 12,75
138	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,000	76,47 76,47	76,47 76,47
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,000	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	1,000	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	1,000	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 1/4"-1 1/2"	buc	1,000	12,75 12,75	12,75 12,75
143	RpSD10D	Demontarea unui robinet de	buc	1,000	19,54	19,54

1	2	3	4	5	6	7
		trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"			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	1,000	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	1,000	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	1,000	98,60 13,60	98,60 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	1,000	169,69 18,69	169,69 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	1,000	109,59 30,59	109,59 30,59
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	131,69 35,69	131,69 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	1,000	131,48 42,48	131,48 42,48
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,000	160,38 54,38	160,38 54,38
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,000	231,58 64,58	231,58 64,58
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de	buc	1,000	357,96 101,96	357,96 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
154	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	1,000	600,72 80,72	600,72 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	1,000	35,24 16,14	35,24 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	1,000	45,00 21,24	45,00 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	1,000	148,34 30,59	148,34 30,59
158	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000	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	1,000	55,23 55,23	55,23 55,23
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,000	2 323,79 23,79	2 323,79 23,79
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,000	4 525,69 35,69	4 525,69 35,69
162	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,000	472,49 467,33	472,49 467,33
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa	buc	1,000	929,67	929,67

1	2	3	4	5	6	7
		potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"			233,67	233,67
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	$\frac{1\ 123,67}{233,67}$	$\frac{1\ 123,67}{233,67}$
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	1,000	$\frac{64,66}{50,98}$	$\frac{64,66}{50,98}$
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	1,000	$\frac{83,65}{53,53}$	$\frac{83,65}{53,53}$
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	1,000	$\frac{86,97}{53,53}$	$\frac{86,97}{53,53}$
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	1,000	$\frac{38\ 297,39}{297,39}$	$\frac{38\ 297,39}{297,39}$
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	1,000	$\frac{48\ 920,60}{420,60}$	$\frac{48\ 920,60}{420,60}$
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,000	$\frac{1\ 290,84}{38,24}$	$\frac{1\ 290,84}{38,24}$
171	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	1,000	$\frac{6,80}{6,80}$	$\frac{6,80}{6,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
172	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,000	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	1,000	0,99 0,34	0,99 0,34
174	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,000	397,24 42,48	397,24 42,48
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,000	401,66 50,98	401,66 50,98
176	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,000	27,70 25,50	27,70 25,50
177	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,000	394,64 290,60	394,64 290,60
178	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,000	108,02 47,58	108,02 47,58
179	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,000	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	1,000	63,73 63,73	63,73 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	1,000	2 037,61 900,68	2 037,61 900,68
182		Autocamion	h-ut.	1,000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				144 474,63 17 981,15

		Total	lei	144 474,63
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	4 315,48
		Transpotare materialelor	7,00 %	8 699,18
		Total	100,00 +	157 489,29
		Cheltuieli de regie	14,50 %	22 835,95
		Total	100,00 +	180 325,24
		Beneficiu de deviz	6,00 %	10 819,51
		Total	100,00 +	191 144,75
		TVA	20,00 %	38 228,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		229 373,70 17 981,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii Lichidarea avarierilor la
rețele ingineresti subordonate la
DETS sec. Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 229 373,70 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	0,150	84,97	12,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	84,97	178,44
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,300	84,97	25,49
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	84,97	12,75
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	121,660	84,97	10 337,44
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,120	84,97	774,91
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	64,120	84,97	5 448,25
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	84,97	611,78
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,040	84,97	3,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	84,97	3,06
11.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	84,97	9,35
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,150	84,97	12,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,060	84,97	260,01
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,422	84,97	290,77
Total manopera						17 981,15

Materiale:

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,000	40,00	160,00
2.	111115	Preparator de apa calda capacitatea 1000 l	buc	1,000	38 000,00	38 000,00
3.	1111151	Preparator de apa calda capacitatea 1001-2000l	buc	1,000	48 500,00	48 500,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,128	25,00	28,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,229	330,00	75,57
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,037	330,00	12,21
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,049	300,00	14,70
8.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,140	35,00	4,90
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	15,00	0,13
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,305	54,00	16,46
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	5,00	2,25
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,917	55,00	50,44
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,081	1,50	1,62
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,210	2,00	0,42
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	6 850,00	27,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	185,00	22,57
17.	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,80	1,60
18.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	2,00	6,00
19.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,000	0,50	1,00
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,448	35,00	15,71

21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,049	18,00	0,89
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,976	24,00	47,42
23.	2320167317232	Dicloreton	kg	0,386	54,00	20,85
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,464	35,00	331,23
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,217	40,00	1 008,68
26.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,450	62,00	27,90
27.	2416526101467	Mastic	kg	0,015	55,00	0,82
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	41,67	1,42
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,268	55,00	14,72
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,116	45,00	5,22
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,294	41,67	53,91
32.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,162	45,00	7,29
33.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006	45,00	0,27
34.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,142	55,00	7,81
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,310	55,00	17,05
36.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	8,00	8,00
37.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,000	6,00	6,00
38.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,000	20,00	40,00
39.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,030	27,00	27,81
40.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	1,030	30,25	31,16
41.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena d 32	m	1,030	42,50	43,77
42.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena d 40 mm	m	1,030	47,30	48,72
43.	25212167100005 0	Teava din polietilena sau polipropilena d 50 mm	m	1,030	52,75	54,33
44.	25212167100006 36	Teava din polietilena sau polipropilena d 63 mm	m	1,030	60,61	62,43
45.	25212167100016 3	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,004	60,61	60,85
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	40,00	24,00
47.	25212167170501 6	Teava din material plastic d 16 mm	m	1,020	11,00	11,22
48.	25212167170502 0	Teava din material plastic d 20 mm	m	2,040	27,00	55,08
49.	25212167170502 5	Teava din material plastic d 25 mm	m	3,060	30,25	92,58
50.	25212167170503 2	Teava din material plastic d 32 mm	m	2,040	42,50	86,70
51.	25212167170504 0	Teava din material plastic d 40 mm	m	2,040	47,30	96,50
52.	25212167170505 0	Teava din material plastic d 50 mm	m	2,040	70,50	143,82
53.	25212167170506 3	Teava din material plastic d 63 mm	m	2,040	107,00	218,28
54.	25212167170507 5	Teava din material plastic d 75 mm	m	1,020	115,00	117,30
55.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,400	40,00	56,00
56.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,030	110,00	113,30
57.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,030	52,75	54,33
58.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	40,00	92,00
59.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50 mm	buc	1,000	123,00	123,00
60.	25231267211575	Sifon de pardoseala din polipropilena d 75 mm	buc	1,000	250,00	250,00
61.	25231567122402 0	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 20	buc	1,000	17,50	17,50
62.	25231567122402 5	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 25 mm	buc	1,000	26,00	26,00
63.	25231567122403 2	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 32 mm	buc	1,000	52,00	52,00
64.	25231567122404 0	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 40	buc	1,000	109,00	109,00
65.	25231567122405 0	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat	buc	1,000	109,50	109,50

		prin lipire d 50 mm				
66.	252315671224063	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 63	buc	1,000	136,50	136,50
67.	252315671224075	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 75 mm	buc	1,000	148,00	148,00
68.	2523156713810112	Fiting d 1 1/2"	buc	1,000	17,00	17,00
69.	2523156713810114	Fiting d 1 1/4"	buc	1,000	14,00	14,00
70.	252315671381012	Fiting d 1/2"	buc	1,000	9,00	9,00
71.	25231567138102	Fiting d 2"	buc	1,000	28,00	28,00
72.	2523156713810212	Fiting d 2 1/2"	buc	1,000	35,00	35,00
73.	25231567138103	Fiting d 3"	buc	1,000	35,00	35,00
74.	252315671381034	Fiting d 3/4"	buc	1,000	11,00	11,00
75.	25231567138104	Fiting d 4"	buc	1,000	68,00	68,00
76.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,000	0,00	0,00
77.	252315671480020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 20 mm	buc	1,000	12,50	12,50
78.	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 25 mm	buc	1,000	25,00	25,00
79.	252315671480032	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 32 mm	buc	1,000	27,00	27,00
80.	252315671480040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 40 mm	buc	1,000	30,50	30,50
81.	252315671480050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 50 mm	buc	1,000	56,00	56,00
82.	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 63 mm	buc	1,000	63,50	63,50
83.	252315671480075	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 75 mm	buc	1,000	76,00	76,00
84.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,960	0,00	0,00
85.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,940	0,00	0,00
86.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,360	0,00	0,00
87.	252315671945025	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,150	0,00	0,00
88.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,160	0,00	0,00
89.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,000	0,00	0,00
90.	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,000	55,00	55,00
91.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,000	26,00	26,00
92.	25231567210371101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,000	45,00	45,00
93.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,000	28,00	28,00
94.	2622102438000	Lavoar	buc	2,000	750,00	1 500,00
95.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
96.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,000	400,00	800,00
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,030	2,80	28,08
98.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,790	2,80	7,83
99.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,052	0,00	0,00
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,135	920,00	124,20
101.	2664102101126	Var	kg	0,112	5,00	0,56
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	870,00	8,70
103.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	890,00	10,68
104.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,600	35,00	56,00
105.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,113	50,00	5,65
106.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,953	42,00	586,02
107.	2710503808003	Fir trasor	m	1,101	2,50	2,75
108.	2721204111200110	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d 110 mm	buc	1,025	149,50	153,24
109.	27212041112005	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire,	buc	1,000	108,00	108,00

	0	reductie din fonta pentru canalizare d 50 mm				
110.	27212041223001142	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 1 1/4"-2"	buc	1,000	115,00	115,00
111.	2721204122300341	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 3/4"-1"	buc	1,000	22,00	22,00
112.	27212041223003812	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 3/8"-1/2"	buc	1,000	18,00	18,00
113.	2721204123000112	Niplu d 1 1/2"	buc	1,000	18,00	18,00
114.	2721204123000114	Niplu d 1 1/4"	buc	1,000	15,00	15,00
115.	272120412300012	Niplu d 1/2"	buc	1,000	8,00	8,00
116.	27212041230002	Niplu d 2"	buc	1,000	30,00	30,00
117.	2721204123000212	Niplu d 2 1/2"	buc	1,000	38,00	38,00
118.	27212041230003	Niplu d 3"	buc	1,000	45,00	45,00
119.	272120412300034	Niplu d 3/4"	buc	1,000	10,00	10,00
120.	27212041230004	Niplu 4"	buc	1,000	49,00	49,00
121.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 1"	buc	1,000	22,00	22,00
122.	272120412310034	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 3/4"	buc	1,000	10,00	10,00
123.	27212041231003812	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 3/8"-1/2"	buc	1,000	10,00	10,00
124.	2722103300000102146	Teava neagra pentru instalatii d 102x4-146x5	m	2,080	189,00	393,12
125.	27221033000005176	Teava neagra pentru instalatii d 51x3,5-76x3,5 mm	m	2,102	108,00	227,02
126.	27221033000008995	Teava neagra pentru instalatii d 83x3,5-95x3,5	m	2,090	138,50	289,46
127.	27221033040011	Teava neagra de otel d 1"	m	2,164	49,50	107,12
128.	27221033040011234	Teava neagra de otel d 1/2"-3/4"	m	2,164	32,00	69,24
129.	27221033040012	Teava neagra de otel d 2"	m	2,142	98,00	209,92
130.	27221033040013	Teava neagra de otel d 3"	m	2,142	108,00	231,34
131.	272210330400163	Teava neagra de otel d 63 mm	m	2,122	102,00	216,44
132.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,820	75,00	136,50
133.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,110	75,00	683,25
134.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,103	25,00	27,57
135.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,030	1 600,00	1 648,00
136.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,000	150,00	150,00
137.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	45,00	45,00
138.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	2,00	32,00
139.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,000	2,20	52,80
140.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,000	2,10	25,20
141.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	57,00	1,71
142.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	1,10	13,20
143.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,000	1,20	28,80
144.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,00
145.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	55,00	0,55
146.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	0,50	6,00
147.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	55,00	55,00
148.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	24,00	1,94
149.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	0,00	0,00
150.	2875114200790	Cada de baie	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
151.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	75,00
152.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,000	60,00	120,00
153.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	8,00	16,00
154.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	150,00	150,00
155.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,295	165,00	48,67
156.	28752741100011	Piesa de legatura d 18 mm	buc	1,000	27,50	27,50

	8					
157.	2875274110001181	Piesa de legatura d 18 mm	buc	1,000	37,50	37,50
158.	287527411000120	Piesa de legatura d 20 mm	buc	1,000	37,25	37,25
159.	2875274110001201	Piesa de legatura d 20 mm	buc	1,000	40,25	40,25
160.	287527411000125	Piesa de legatura d 25 mm	buc	1,000	40,30	40,30
161.	2875274110001251	Piesa de legatura d 25 mm	buc	1,000	45,20	45,20
162.	287527411000132	Piesa de legatura d 32 mm	buc	1,000	45,20	45,20
163.	2875274110001321	Piesa de legatura d 32 mm	buc	1,000	50,10	50,10
164.	2875274114000114112	Teu B1, negru d 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,000	89,00	89,00
165.	2875274114000341	Teu B1, negru d 3/4"-1"	buc	1,000	62,00	62,00
166.	28752741140003812	Teu B1, negru d 3/8"-1/2"	buc	1,000	50,00	50,00
167.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,000	198,00	198,00
168.	28752741190001	Cot racord olandez 1"	buc	1,000	88,00	88,00
169.	2875274119000114	Cot racord olandez d 1 1/4"	buc	1,000	198,00	198,00
170.	287527411900012	Cot racord olandez d 1/2"	buc	1,000	55,00	55,00
171.	287527411900034	Cot racord olandez d 3/4"	buc	1,000	62,00	62,00
172.	287527411900038	Cot racord olandez d 3/8"	buc	1,000	35,00	35,00
173.	2875274122000112	Racord olandez d 1 1/2"	buc	1,000	30,00	30,00
174.	2875274122000114	Racord olandez d 1 1/4"	buc	1,000	22,00	22,00
175.	287527412200012	Racord olandez d 1/2"	buc	1,000	15,00	15,00
176.	28752741220002	Racord olandez d 2"	buc	1,000	198,00	198,00
177.	2875274122000212	Racord olandez d 2 1/2"	buc	1,000	198,00	198,00
178.	28752741220003	Racord olandez d 3"	buc	1,000	210,00	210,00
179.	287527412200034	Racord olandez d 3/4"	buc	1,000	17,00	17,00
180.	28752741220004	Racord olandez 4"	buc	1,000	225,00	225,00
181.	28752741235101	Dop din fonta	buc	0,300	15,00	4,50
182.	28752741235102	Dop din fonta	buc	0,300	35,00	10,50
183.	28752741235103	Dop din fonta	buc	0,300	40,00	12,00
184.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	1,000	2,60	2,60
185.	2875274204040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/2"	buc	1,000	6,10	6,10
186.	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/4"	buc	1,000	3,80	3,80
187.	287527420404012	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1/2"	buc	1,000	1,20	1,20
188.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	1,000	6,80	6,80
189.	2875274204040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2 1/2"	buc	1,000	7,10	7,10
190.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3"	buc	1,000	8,20	8,20
191.	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"	buc	1,000	2,05	2,05
192.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 4"	buc	1,000	9,05	9,05
193.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,000	140,00	420,00
194.	2875274403200108	Flansa rotunda confectionata d 108 mm	buc	1,000	282,00	282,00
195.	2875274403200119	Flansa rotunda confectionata d 119 mm	buc	1,000	296,00	296,00
196.	287527440320025	Flansa rotunda confectionata d 25 mm	buc	1,000	85,00	85,00
197.	287527440320032	Flansa rotunda confectionata d 32 mm	buc	1,000	98,00	98,00
198.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,000	340,00	680,00
199.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,650	35,00	92,75

200.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	520,00	520,00
201.	291312420160034	Robinet de reglaj drept sau coltar d 3/4"	buc	1,000	96,00	96,00
202.	29131242016003812	Robinet de reglaj drept sau coltar d 3/8"-1/2"	buc	1,000	79,00	79,00
203.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 1"	buc	1,000	145,00	145,00
204.	291312420170034	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 3/4"	buc	1,000	96,00	96,00
205.	29131242017003812	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 3/8"-1/2"	buc	1,000	79,00	79,00
206.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	250,00	250,00
207.	2913124202100341	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d 3/1"-1"	buc	1,000	145,00	145,00
208.	29131242021003812	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d 3/8"-1/2"	buc	1,000	79,00	79,00
209.	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	2,000	6,00	12,00
210.	2913124503153108	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d 108 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
211.	291312450315325	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d 25 mm	buc	1,000	145,00	145,00
212.	291312450315332	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d 32 mm	buc	1,000	280,00	280,00
213.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	60,00	60,00
214.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	50,00
215.	29131373430011438	Robinet trecere sau de trecere d 1/4"-3/8"	buc	1,000	82,00	82,00
216.	291313734300138	Robinet trecere sau de trecere d 3/8"	buc	1,000	79,00	79,00
217.	292412732206512	Filtru pentru apa potabila d 1"-2"	buc	1,000	696,00	696,00
218.	2924127322065121	Filtru pentru apa potabila cu flanse d 1"-2"	buc	1,000	890,00	890,00
219.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
220.	3220137315778	Decapant	kg	0,105	54,00	5,65
221.	332063462500025	Contor de apa d 25 mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
222.	332063462500040	Contor de apa d 40 mm	buc	1,000	4 490,00	4 490,00
223.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066	0,00	0,00
224.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,089	0,00	0,00
225.	4100126202818	Apa	m3	0,050	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				124 274,00

Utilaje de construcții:

1.	111112	Autocamion	h/ut	1,000	285,00	285,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	325,50	0,65
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	295,30	0,59
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,292	295,30	86,23
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	55,00	11,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	55,00	2,20
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	25,00	6,50
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,369	35,00	12,92
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	130,00	1,56
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	40,00	1,60
11.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	192,50	48,12
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	35,00	10,15
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	45,00	5,40
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	78,95	0,95
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,700	172,50	465,76
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	225,50	9,02

17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,956	430,25	1 271,83
		Total utilaje de construcții				2 219,48

Total	lei	144 474,63
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	4 315,48
Transpotare materialelor	7,00 %	8 699,18
Total	100,00 +	157 489,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 835,95
Total	100,00 +	180 325,24
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 819,51
Total	100,00 +	191 144,75
TVA	20,00 %	38 228,95

Total deviz:

**229 373,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii Lichidarea avarierilor la retele
ingeresti subardonate la DETS sec. Centru****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			1,70 1,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	84,97	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			38,78 25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741235101	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	35,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	40,00	5,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	55,00	1,21
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			53,19 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752741235102	Dop din fonta	buc	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	35,00	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	55,00	1,59
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			61,44 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	28752741235103	Dop din fonta	buc	0,3000	40,00	12,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	35,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	40,00	8,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	55,00	1,82
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			88,22 73,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	84,97	73,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
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			114,86 95,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	35,00	6,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	40,00	13,60
7	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			247,63 116,41

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	84,97	116,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	35,00	10,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	40,00	25,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	430,25	94,66
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			102,35 76,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	172,50	25,88
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			104,90 79,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	84,97	79,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	172,50	25,88
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
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
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
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
14	RpIB07A	Montarea panoului radiator	buc			2 094,09 446,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	84,97	446,09
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	1 600,00	1 648,00
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			204,75 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	150,00	150,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	50,00	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	55,00	0,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	55,00	1,21
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			53,30 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d 20	m	1,0300	27,00	27,81
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			60,90 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d 25	m	1,0300	30,25	31,16
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta	m			77,76

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32	m	1,0300	42,50	43,77
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			86,96 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d 40 mm	m	1,0300	47,30	48,72
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			96,81 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d 50 mm	m	1,0300	52,75	54,33
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			109,16 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2521216710000636	Teava din polietilena sau polipropilena d 63 mm	m	1,0300	60,61	62,43
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			51,39 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527411000118	Piesa de legatura d 18 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	35,00	3,50
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			63,69 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411000120	Piesa de legatura d 20 mm	buc	1,0000	37,25	37,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	35,00	3,50
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			72,79 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527411000125	Piesa de legatura d 25 mm	buc	1,0000	40,30	40,30
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	35,00	7,00
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			80,24 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527411000132	Piesa de legatura d 32 mm	buc	1,0000	45,20	45,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	35,00	7,00
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			75,09 30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274110001181	Piesa de legatura d 18 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	35,00	7,00
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			81,24 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287527411000120	Piesa de legatura d 20 mm	buc	1,0000	40,25	40,25

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	35,00	7,00
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			93,94 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274110001251	Piesa de legatura d 25 mm	buc	1,0000	45,20	45,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	35,00	10,50
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			103,08 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875274110001321	Piesa de legatura d 32 mm	buc	1,0000	50,10	50,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	35,00	10,50
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			67,03 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741140003812	Teu B1, negru d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			84,44 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274114000341	Teu B1, negru d 3/4"-1"	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			119,11 26,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2875274114000114112	Teu B1, negru d 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	55,00	1,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
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			88,34 7,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,97	1,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63 mm	m	1,0030	60,61	60,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,50	2,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	55,00	0,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	295,30	0,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	225,50	9,02
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	78,95	0,95
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	130,00	1,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	295,30	0,59
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			334,57 148,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	84,97	148,70
	27221033000005176	Teava neagra pentru instalatii d 51x3,5-76x3,5 mm	m	1,0200	108,00	113,51
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	42,00	27,68

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	35,00	13,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	40,00	20,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	75,00	10,43
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			521,64 191,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	84,97	191,18
	272210330000089 95	Teava neagra pentru instalatii d 83x3,5-95x3,5	m	1,0200	138,50	144,73
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	42,00	72,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	35,00	17,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	40,00	78,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	75,00	17,77
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			1 042,07 233,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	84,97	233,67
	272210330000010 2146	Teava neagra pentru instalatii d 102x4-146x5	m	1,0200	189,00	196,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	42,00	162,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	35,00	47,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	40,00	165,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	75,00	65,03
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	165,00	20,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	430,25	150,59
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			323,91 142,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	84,97	142,75
	272210330000051 76	Teava neagra pentru instalatii d 51x3,5-76x3,5 mm	m	1,0200	108,00	113,51
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	42,00	13,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	35,00	10,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	40,00	25,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	75,00	18,30
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			488,38 183,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	84,97	183,54
	272210330000089 95	Teava neagra pentru instalatii d 83x3,5-95x3,5	m	1,0200	138,50	144,73
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	42,00	27,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	35,00	24,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	40,00	72,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	75,00	35,25
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			936,79 224,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	84,97	224,32
	272210330000010 2146	Teava neagra pentru instalatii d 102x4-146x5	m	1,0200	189,00	196,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	42,00	107,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	35,00	40,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	40,00	126,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	75,00	63,07
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	165,00	28,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	430,25	150,59
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			149,83 47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
	287527440320025	Flansa rotunda confectionata d 25 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	172,50	17,25
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale,	buc			162,83

1	2	3	4	5	6	7
		la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)				47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
	287527440320032	Flansa rotunda confectionata d 32 mm	buc	1,0000	98,00	98,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	172,50	17,25
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			461,20 127,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274403200108	Flansa rotunda confectionata d 108 mm	buc	1,0000	282,00	282,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	172,50	51,75
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			475,20 127,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2875274403200119	Flansa rotunda confectionata d 119 mm	buc	1,0000	296,00	296,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	172,50	51,75
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			452,60 192,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	84,97	192,88
	27221033040013	Teava neagra de otel d 3"	m	1,0300	108,00	115,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	40,00	44,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	75,00	50,70
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	172,50	17,25
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			501,03 241,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	27221033040013	Teava neagra de otel d 3"	m	1,0300	108,00	115,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	40,00	44,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	75,00	50,70
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	172,50	17,25
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			451,24 202,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	84,97	202,23
	27221033040012	Teava neagra de otel d 2"	m	1,0300	98,00	104,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	40,00	44,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	75,00	50,70
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	172,50	17,25
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			502,22 253,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	84,97	253,21
	27221033040012	Teava neagra de otel d 2"	m	1,0300	98,00	104,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	35,00	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	40,00	44,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	75,00	50,70
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	172,50	17,25
48	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru	m			324,22 172,49

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	84,97	172,49
	27221033040011	Teava neagra de otel d 1"	m	1,0300	49,50	53,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	35,00	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	40,00	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	75,00	47,25
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	42,00	13,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	172,50	25,88
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			367,55 215,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	84,97	215,82
	27221033040011	Teava neagra de otel d 1"	m	1,0300	49,50	53,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	35,00	9,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	40,00	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	75,00	47,25
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	42,00	13,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	172,50	25,88
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			330,32 189,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	84,97	189,48
	27221033040011234	Teava neagra de otel d 1/2"-3/4"	m	1,0300	32,00	34,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	40,00	18,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	75,00	37,80
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	172,50	34,50
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			377,91 237,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	84,97	237,07
	27221033040011234	Teava neagra de otel d 1/2"-3/4"	m	1,0300	32,00	34,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	40,00	18,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	75,00	37,80
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	172,50	34,50
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			481,58 216,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	84,97	216,67
	272210330400163	Teava neagra de otel d 63 mm	m	1,0300	102,00	108,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	40,00	30,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	75,00	50,25
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	172,50	43,12
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			535,96 271,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	84,97	271,05
	272210330400163	Teava neagra de otel d 63 mm	m	1,0300	102,00	108,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	35,00	10,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	40,00	30,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	75,00	50,25
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	42,00	21,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	172,50	43,12
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,65

1	2	3	4	5	6	7
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	54,00	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	24,00	1,20
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetelor la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			40,20
						37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	54,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	24,00	1,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetelor la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			54,31
						50,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	54,00	1,35
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	24,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,00	0,06
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			50,33
						12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411900038	Cot racord olandez d 3/8"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	55,00	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	55,00	2,03
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			72,85
						14,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	84,97	14,44
	287527411900012	Cot racord olandez d 1/2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	55,00	2,31
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			82,89
						16,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527411900034	Cot racord olandez d 3/4"	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	55,00	1,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	55,00	2,64
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			118,52
						26,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	84,97	26,34
	28752741190001	Cot racord olandez 1"	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	55,00	1,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	55,00	2,80
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			434,77
						33,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274119000114	Cot racord olandez d 1 1/4"	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	55,00	1,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	55,00	3,24
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	198,00	198,00
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			151,16
						22,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	29131373430011438	Robinet trecere sau de trecere d 1/4"-3/8"	buc	1,0000	82,00	82,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	45,00	45,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	55,00	0,44
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	54,00	0,81
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			107,37
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	291313734300138	Robinet trecere sau de trecere d 3/8"	buc	1,0000	79,00	79,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	55,00	0,44
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	54,00	1,62
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			257,88 86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	291312450315325	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d 25 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	50,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	54,00	0,81
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
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			392,88 86,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	291312450315332	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d 32 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	50,00	0,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	54,00	0,81
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			2 719,12 226,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	84,97	226,87
	2913124503153108	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d 108 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	54,00	5,40
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	2,20	52,80
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	1,20	28,80
67	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			77,86 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	192,50	48,12
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			1 097,06 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	140,00	420,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	55,00	17,05
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	2,10	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	40,00	169,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	35,00	54,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	75,00	136,50
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
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
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
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
73	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			56,08

1	2	3	4	5	6	7
						56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
74	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,96
						22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
75	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			76,00
						28,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	25231567210371101	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			45,80
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	252121671705025	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	30,25	30,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	252315671945025	Teu din material plastic d 25 mm	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	35,00	0,32
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			60,89
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	252121671705032	Teava din material plastic d 32 mm	m	1,0200	42,50	43,35
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	35,00	0,38
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			67,59
						17,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	84,97	17,84
	252121671705040	Teava din material plastic d 40 mm	m	1,0200	47,30	48,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	35,00	0,42
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			93,83
						20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	252121671705050	Teava din material plastic d 50 mm	m	1,0200	70,50	71,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	35,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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			133,92 22,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	84,97	22,94
	252121671705063	Teava din material plastic d 63 mm	m	1,0200	107,00	109,14
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	35,00	0,53
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			144,70 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671705075	Teava din material plastic d 75 mm	m	1,0200	115,00	117,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	35,00	0,60
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			57,37 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252121671705020	Teava din material plastic d 20 mm	m	1,0200	27,00	27,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
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			62,42 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671705025	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	30,25	30,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,80
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			80,21 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121671705032	Teava din material plastic d 32 mm	m	1,0200	42,50	43,35
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	35,00	0,94
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			86,94 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	252121671705040	Teava din material plastic d 40 mm	m	1,0200	47,30	48,25
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,02
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			115,01 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121671705050	Teava din material plastic d 50 mm	m	1,0200	70,50	71,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,00	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	35,00	1,12
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			156,82 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	252121671705063	Teava din material plastic d 63 mm	m	1,0200	107,00	109,14
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	0,00	0,00
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	35,00	0,88
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	54,00	0,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	35,00	1,23
88	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			107,35 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252315671480020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 20 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	35,00	12,25
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0150	54,00	0,81
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	62,00	0,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
89	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			122,82 83,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	84,97	83,27
	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 25 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	35,00	12,25
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0170	54,00	0,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	62,00	1,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
90	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			129,23 86,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0200	84,97	86,67
	252315671480032	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 32 mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	35,00	12,25
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0220	54,00	1,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	62,00	1,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
91	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			131,74 91,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	84,97	91,77
	252315671480040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 40 mm	buc	1,0000	30,50	30,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	35,00	5,25
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0320	54,00	1,73
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	62,00	2,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
92	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			165,97 99,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	84,97	99,41
	252315671480050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 50 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	35,00	5,25
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0440	54,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	62,00	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
93	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			184,28 108,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	84,97	108,76
	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 63 mm	buc	1,0000	63,50	63,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	35,00	5,25
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0550	54,00	2,97
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	62,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
94	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			215,79 118,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	84,97	118,96
	252315671480075	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d 75 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	35,00	12,25
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0680	54,00	3,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	62,00	4,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,00	0,20
95	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			78,88 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252315671224020	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 20	buc	1,0000	17,50	17,50
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	35,00	7,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	54,00	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	62,00	0,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
96	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			89,38 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	252315671224025	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 25 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	35,00	7,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0080	54,00	0,43
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	62,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
97	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			118,66 57,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	84,97	57,78
	252315671224032	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 32 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	35,00	7,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	54,00	0,54
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	62,00	1,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
98	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			173,42 62,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7300	84,97	62,03
	252315671224040	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 40	buc	1,0000	109,00	109,00
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0160	54,00	0,86
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	62,00	1,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
99	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			180,38 67,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671224050	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 50 mm	buc	1,0000	109,50	109,50
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	54,00	1,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	62,00	1,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
100	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			215,22 74,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	84,97	74,77
	252315671224063	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin	buc	1,0000	136,50	136,50

1	2	3	4	5	6	7
		lipire d 63				
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0300	54,00	1,62
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	62,00	2,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
101	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			241,08
						80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252315671224075	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d 75 mm	buc	1,0000	148,00	148,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	35,00	7,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	54,00	2,16
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	62,00	3,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
102	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			136,22
						97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	55,00	1,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	41,67	2,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	24,00	2,76
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0060	54,00	0,32
	287527412200012	Racord olandez d 1/2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	272120412300012	Niplu d 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,00
	252315671381012	Fiting d 1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			173,30
						127,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	84,97	127,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	55,00	1,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	41,67	2,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	24,00	3,12
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0060	54,00	0,32
	287527412200034	Racord olandez d 3/4"	buc	1,0000	17,00	17,00
	272120412300034	Niplu d 3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	252315671381034	Fiting d 3/4"	buc	1,0000	11,00	11,00
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			258,59
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	55,00	2,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	41,67	4,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	24,00	4,32
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0070	54,00	0,38
	2875274122000114	Racord olandez d 1 1/4"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2721204123000114	Niplu d 1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156713810114	Fiting d 1 1/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
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			308,11
						229,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	84,97	229,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	55,00	3,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	41,67	5,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	24,00	4,92
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0070	54,00	0,38
	2875274122000112	Racord olandez d 1 1/2"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2721204123000112	Niplu d 1 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2523156713810112	Fiting d 1 1/2"	buc	1,0000	17,00	17,00
106	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			578,74
						305,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	84,97	305,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	55,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	41,67	6,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	24,00	5,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	54,00	0,38
	28752741220002	Racord olandez d 2"	buc	1,0000	198,00	198,00
	27212041230002	Niplu d 2"	buc	1,0000	30,00	30,00
	25231567138102	Fiting d 2"	buc	1,0000	28,00	28,00
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			662,39 369,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	84,97	369,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	55,00	5,56
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	41,67	9,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	24,00	6,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	54,00	0,43
	287527412200021 2	Racord olandez d 2 1/2"	buc	1,0000	198,00	198,00
	272120412300021 2	Niplu d 2 1/2"	buc	1,0000	38,00	38,00
	252315671381021 2	Fiting d 2 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,00
108	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			765,56 450,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	84,97	450,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	55,00	6,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	41,67	10,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	24,00	7,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	54,00	0,43
	28752741220003	Racord olandez d 3"	buc	1,0000	210,00	210,00
	27212041230003	Niplu d 3"	buc	1,0000	45,00	45,00
	25231567138103	Fiting d 3"	buc	1,0000	35,00	35,00
109	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			996,09 624,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	84,97	624,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	55,00	8,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	41,67	12,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	24,00	8,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	54,00	0,43
	28752741220004	Racord olandez 4"	buc	1,0000	225,00	225,00
	27212041230004	Niplu 4"	buc	1,0000	49,00	49,00
	25231567138104	Fiting d 4"	buc	1,0000	68,00	68,00
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			26,25 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	287527420404012	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1/2"	buc	1,0000	1,20	1,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			31,35 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3/4"	buc	1,0000	2,05	2,05
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			36,15 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1"	buc	1,0000	2,60	2,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
113	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			40,75 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/4	buc	1,0000	3,80	3,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			46,45 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274204040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/2	buc	1,0000	6,10	6,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			49,72 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	1,0000	6,80	6,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			53,41 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	2875274204040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2 1/2"	buc	1,0000	7,10	7,10
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			57,06 47,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	84,97	47,58
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3"	buc	1,0000	8,20	8,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
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			61,31 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 4"	buc	1,0000	9,05	9,05
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,80	0,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
119	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			148,17 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d 50 mm	buc	1,0000	123,00	123,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
120	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75	buc			278,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm.				28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25231267211575	Sifon de pardoseala din polipropilena d 75 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
121	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			49,67 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	25,00	27,57
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			80,42 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	52,75	54,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
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			146,79 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	110,00	113,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
124	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			53,23 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
125	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			91,49 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
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			380,83 263,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	272120411120050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d 50 mm	buc	1,0000	108,00	108,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	25,00	9,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	2,00	0,17
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			546,31 373,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	84,97	373,87
	2721204111200110	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d 110 mm	buc	1,0000	149,50	153,24
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	25,00	18,95
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	2,00	0,25
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
129	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv	buc			80,72

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile				80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	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
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			3 841,37
						365,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3000	84,97	365,37
	2875114200790	Cada de baie	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,00
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	40,00	56,00
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	40,00	160,00
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			1 111,93
						186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	750,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	40,00	24,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	8,00	16,00
133	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 410,83
						475,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	84,97	475,83
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	400,00	400,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	55,00	55,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	40,00	92,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	20,00
134	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			1 013,41
						263,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	750,00	750,00
135	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 502,37
						382,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	84,97	382,37
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	20,00
136	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			476,47
						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	400,00
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
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
139	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau	buc			8,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu racord, avind diametru de 1"				8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	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			98,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	291312420210038 12	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	79,00	79,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	6,00	6,00
147	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			169,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	291312420210034 1	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord d 3/1"-1"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	6,00	6,00
148	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			109,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	291312420160038 12	Robinet de reglaj drept sau coltar d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	79,00	79,00
149	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			131,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420160034	Robinet de reglaj drept sau coltar d 3/4"	buc	1,0000	96,00	96,00
150	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			131,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	291312420170038 12	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	79,00	79,00
	272120412310038 12	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
151	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			160,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
	291312420170034	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 3/4"	buc	1,0000	96,00	96,00
	272120412310034	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
152	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si	buc			231,58

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"				64,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	84,97	64,58
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 1"	buc	1,0000	145,00	145,00
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 1"	buc	1,0000	22,00	22,00
153	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			357,96
						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	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
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			600,72
						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	520,00	520,00
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			35,24
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	272120412230038 12	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	18,00	18,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
156	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			45,00
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	272120412230034 1	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 3/4"-1"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	55,00	1,76
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			148,34
						30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	272120412230011 42	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d 1 1/4"-2"	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
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
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
160	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			2 323,79
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	332063462500025	Contor de apa d 25 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
161	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			4 525,69
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332063462500040	Contor de apa d 40 mm	buc	1,0000	4 490,00	4 490,00
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			472,49
						467,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	84,97	467,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	55,00	0,71
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	41,67	1,42
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	54,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	15,00	0,13
163	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			929,67 233,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	84,97	233,67
	292412732206512	Filtru pentru apa potabila d 1"-2"	buc	1,0000	696,00	696,00
164	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 123,67 233,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	84,97	233,67
	292412732206512 1	Filtru pentru apa potabila cu flanse d 1"-2"	buc	1,0000	890,00	890,00
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			64,66 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121671705016	Teava din material plastic d 16 mm	m	1,0200	11,00	11,22
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	0,00	0,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	54,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	35,00	1,40
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			83,65 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705020	Teava din material plastic d 20 mm	m	1,0200	27,00	27,54
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,00	0,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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			86,97 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705025	Teava din material plastic d 25 mm	m	1,0200	30,25	30,86
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,00	0,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	0,00	0,00
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,00	0,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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			38 297,39 297,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	84,97	297,39
	111115	Preparator de apa calda capacitatea 1000 l	buc	1,0000	38 000,00	38 000,00
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			48 920,60 420,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	84,97	420,60
	1111151	Preparator de apa calda capacitatea 1001-2000l	buc	1,0000	48 500,00	48 500,00
170	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			1 290,84 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,50	1,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,80	1,60
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
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
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			0,99 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	325,50	0,65
174	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			397,24 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiară tip PTMK	buc	1,0000	340,00	340,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	57,00	1,71
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
175	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc			401,66 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875277330522	Mufa antiincendiară tip PTMK	buc	1,0000	340,00	340,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	890,00	10,68
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	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
177	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			394,64 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	295,30	85,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	55,00	8,25
178	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2			108,02 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	2,80	28,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	300,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	0,00	0,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	330,00	12,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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			2 037,61 900,68
	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	920,00	124,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	185,00	22,57
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	870,00	8,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 850,00	27,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	430,25	875,99
182		Autocamion	h-ut.			285,00 0,00
	111112	Autocamion	h/ut	1,0000	285,00	285,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.