

**Servicii/Lucrari de reparatie
curenta**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 116 224,35 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,00	1,15 1,15	1,15 1,15
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,00	22,94 17,30	22,94 17,30
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,00	28,41 21,91	28,41 21,91
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	1,00	31,90 24,22	31,90 24,22
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru	m	1,00	56,45	56,45

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			50,16	50,16
6	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,00	72,94 64,58	72,94 64,58
7	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	1,00	138,63 78,99	138,63 78,99
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	60,14 51,89	60,14 51,89
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	61,87 53,62	61,87 53,62
10	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	1,00	6,92 6,92	6,92 6,92
11	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	1,00	8,07 8,07	8,07 8,07
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00	11,53 11,53	11,53 11,53

1	2	3	4	5	6	7
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	1,00	17,30 17,30	17,30 17,30
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,00	410,87 302,72	410,87 302,72
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	112,17 34,60	112,17 34,60
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	1,00	30,28 17,30	30,28 17,30
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,00	33,43 20,18	33,43 20,18
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,00	46,13 23,06	46,13 23,06
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,00	57,80 25,95	57,80 25,95
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,00	80,95 28,83	80,95 28,83
21	IC36F	Teava din polietilena armata de	m	1,00	126,55	126,55

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.			31,71	31,71
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	16,09 13,84	16,09 13,84
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	17,68 15,57	17,68 15,57
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	20,51 17,30	20,51 17,30
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	24,48 19,03	24,48 19,03
26	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	23,51 20,76	23,51 20,76
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	25,67 23,06	25,67 23,06
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	29,66 25,95	29,66 25,95

1	2	3	4	5	6	7
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	34,67 28,83	34,67 28,83
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	24,59 10,38	24,59 10,38
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	44,98 13,26	44,98 13,26
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,00	104,20 17,87	104,20 17,87
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	1,00	99,63 5,07	99,63 5,07
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	1,00	205,05 100,90	205,05 100,90
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	1,00	283,62 129,74	283,62 129,74
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	1,00	510,81 158,56	510,81 158,56
37	RpIC08A	Montarea tevei, negre, pentru	m	1,00	200,13	200,13

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm			96,87	96,87
38	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,00	268,66 124,55	268,66 124,55
39	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	465,30 152,22	465,30 152,22
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc	1,00	90,83 32,29	90,83 32,29
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc	1,00	104,09 32,29	104,09 32,29
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,00	305,79 86,49	305,79 86,49
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc	1,00	352,59 86,49	352,59 86,49
44	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,00	269,02 130,89	269,02 130,89

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,00	301,88 163,75	301,88 163,75
46	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,00	241,33 137,23	241,33 137,23
47	RpIB09B1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,00	275,93 171,83	275,93 171,83
48	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,00	169,85 117,05	169,85 117,05
49	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,00	199,26 146,46	199,26 146,46
50	RpIB09D	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,00	182,29 128,58	182,29 128,58
51	RpIB09D1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,00	214,58 160,87	214,58 160,87
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea	m	1,00	274,61	274,61

1	2	3	4	5	6	7
		registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm			147,03	147,03
53	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	311,52 183,94	311,52 183,94
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	10,13 9,23	10,13 9,23
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	26,53 25,37	26,53 25,37
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	35,89 34,60	35,89 34,60
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	32,29 8,65	32,29 8,65
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	38,46 9,80	38,46 9,80
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	105,10 11,53	105,10 11,53
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	176,02 17,87	176,02 17,87
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	240,01 23,06	240,01 23,06
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	41,71 14,99	41,71 14,99
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	33,64 17,30	33,64 17,30
64	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (25)	buc	1,00	258,29 58,81	258,29 58,81

1	2	3	4	5	6	7
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (32)	buc	1,00	510,61 58,81	510,61 58,81
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	11,00	2 174,63 153,95	23 920,88 1 693,47
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc	1,00	3 110,74 131,46	3 110,74 131,46
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	35,85 20,18	35,85 20,18
69	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc	1,00	719,07 172,98	719,07 172,98
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	2,31 2,31	2,31 2,31
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,00	36,90 36,90	36,90 36,90
72	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,00	45,55 45,55	45,55 45,55
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	32,29 32,29	32,29 32,29
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	38,06 38,06	38,06 38,06
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	29,78 14,99	29,78 14,99
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	43,87 19,60	43,87 19,60

1	2	3	4	5	6	7
77	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	23,64 9,23	23,64 9,23
78	RpSA22B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,00	35,69 10,96	35,69 10,96
79	RpSA22C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,00	46,25 12,11	46,25 12,11
80	RpSA22D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	69,09 13,84	69,09 13,84
81	RpSA22E	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,00	124,48 15,57	124,48 15,57
82	RpSA22F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 75 mm	m	1,00	153,18 17,30	153,18 17,30
83	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	34,30 19,03	34,30 19,03
84	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	36,63 20,18	36,63 20,18

1	2	3	4	5	6	7
85	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,00	51,90 23,64	51,90 23,64
86	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	1,00	63,91 24,79	63,91 24,79
87	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	89,66 27,68	89,66 27,68
88	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	1,00	153,79 30,56	153,79 30,56
89	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	61,73 54,78	61,73 54,78
90	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00	64,80 56,51	64,80 56,51
91	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	68,37 58,81	68,37 58,81
92	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00	72,13 62,27	72,13 62,27
93	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	79,11 67,46	79,11 67,46
94	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,00	88,90 73,80	88,90 73,80

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	99,18 80,72	99,18 80,72
96	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,00	40,89 36,33	40,89 36,33
97	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,00	43,44 37,48	43,44 37,48
98	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	46,93 39,21	46,93 39,21
99	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,00	49,47 42,09	49,47 42,09
100	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	55,06 46,13	55,06 46,13
101	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,00	61,39 50,74	61,39 50,74
102	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	68,86 54,78	68,86 54,78
103	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	113,64 66,31	113,64 66,31
104	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	150,78 86,49	150,78 86,49
105	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting	buc	1,00	222,51	222,51

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"			132,62	132,62
106	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	352,64 155,68	352,64 155,68
107	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,00	463,07 207,58	463,07 207,58
108	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	531,56 250,82	531,56 250,82
109	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,00	614,72 305,60	614,72 305,60
110	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,00	797,67 423,80	797,67 423,80
111	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	23,18 16,14	23,18 16,14
112	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	26,32 19,03	26,32 19,03
113	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,00	29,65 21,91	29,65 21,91

1	2	3	4	5	6	7
114	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	32,69 24,22	32,69 24,22
115	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	35,59 26,52	35,59 26,52
116	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,00	38,72 28,25	38,72 28,25
117	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,00	44,41 30,56	44,41 30,56
118	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,00	44,67 32,29	44,67 32,29
119	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00	49,92 34,60	49,92 34,60
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	38,35 16,72	38,35 16,72
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,00	78,85 19,03	78,85 19,03
122	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00	21,04 14,99	21,04 14,99
123	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,00	35,36 17,30	35,36 17,30

1	2	3	4	5	6	7
124	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	1,00	65,96 21,91	65,96 21,91
125	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	24,08 17,30	24,08 17,30
126	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	41,30 21,91	41,30 21,91
127	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	212,69 178,75	212,69 178,75
128	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	325,64 253,70	325,64 253,70
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00	561,91 178,75	561,91 178,75
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 051,51 259,47	1 051,51 259,47
131	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,00	51,89 51,89	51,89 51,89
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	8,65 8,65	8,65 8,65
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu	buc	1,00	51,89	51,89

1	2	3	4	5	6	7
		serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"			51,89	51,89
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00	5,77 5,77	5,77 5,77
135	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	4,61 4,61	4,61 4,61
136	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	1,00	6,34 6,34	6,34 6,34
137	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00	8,65 8,65	8,65 8,65
138	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	1,00	13,26 13,26	13,26 13,26
139	RpSD10E	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"	buc	1,00	18,45 18,45	18,45 18,45
140	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc	1,00	25,37 25,37	25,37 25,37
141	RpSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	62,89 9,23	62,89 9,23
142	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,00	75,11 12,69	75,11 12,69
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj,	buc	1,00	65,93	65,93

1	2	3	4	5	6	7
		drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"			20,76	20,76
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	81,37 24,22	81,37 24,22
145	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	118,06 28,83	118,06 28,83
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	98,69 36,90	98,69 36,90
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	141,33 43,82	141,33 43,82
148	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	1,00	39,18 10,96	39,18 10,96
149	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,00	63,48 14,42	63,48 14,42
150	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	1,00	87,35 20,76	87,35 20,76
151	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,00	141,27 141,27	141,27 141,27
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	37,48 37,48	37,48 37,48
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,00	1 336,72 16,14	1 336,72 16,14

1	2	3	4	5	6	7
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc	1,00	<u>2 598,87</u> 24,22	<u>2 598,87</u> 24,22
155	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	1,00	<u>318,56</u> 317,13	<u>318,56</u> 317,13
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	<u>215,34</u> 158,56	<u>215,34</u> 158,56
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	<u>215,90</u> 158,56	<u>215,90</u> 158,56
158	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	1,00	<u>96,00</u> 34,60	<u>96,00</u> 34,60
159	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	1,00	<u>62,99</u> 36,33	<u>62,99</u> 36,33
160	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,00	<u>64,09</u> 36,33	<u>64,09</u> 36,33
161	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,00	<u>201,81</u> 201,81	<u>201,81</u> 201,81
162	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu	buc	1,00	<u>285,42</u>	<u>285,42</u>

1	2	3	4	5	6	7
		agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri			285,42	285,42
163	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,00	591,95 25,95	591,95 25,95
164	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,00	4,61 4,61	4,61 4,61
165	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,00	3,46 3,46	3,46 3,46
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	142,30 28,83	142,30 28,83
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	155,27 34,60	155,27 34,60
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	14,24 12,04	14,24 12,04
170	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton simplu cu mijloace mecanice	m3	1,00	215,30 150,90	215,30 150,90
171	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,00	51,68 23,17	51,68 23,17
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm	buc	1,00	18,23 18,23	18,23 18,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
173	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	20,45 20,45	20,45 20,45
174	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	1 038,79 491,92	1 038,79 491,92
175		Autocamion	h-ut.	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 503,43
		Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inklusiv salariu				53 503,43 12 616,48
		2. Lucrari generale				
176	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat Bipoli ЭИИИ	m2	1,00	80,78 45,48	80,78 45,48
177	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 strat Bipoli ЭКИИ	m2	1,00	83,77 45,48	83,77 45,48
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,00	16,85 16,85	16,85 16,85
179	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,00	1 322,45 43,90	1 322,45 43,90
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul	m2	1,00	1 061,07	1 061,07

1	2	3	4	5	6	7
		sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (din profil metaloplsatic cu 5 camere, miez din otel zincat, geam termopan, tip LOW-E, plasa "Moschit" cu furnitura necesara pentru deschiderea in doua pozitii)			39,64	39,64
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (Latimea = 600 mm)	m	1,00	88,56 17,95	88,56 17,95
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,00	72,63 20,26	72,63 20,26
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,00	11,76 10,31	11,76 10,31
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,00	17,30 8,07	17,30 8,07
185	CF50B k-6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1,00	499,63 422,07	499,63 422,07
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	1,00	62,23 33,64	62,23 33,64
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,00	3,28 1,73	3,28 1,73
188	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,00	50,85 39,79	50,85 39,79
189	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,00	1 536,50 0,00	1 536,50 0,00
190	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	1,00	26,19	26,19

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu			26,19	26,19
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,00	22,04 19,64	220,45 196,45
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,00	263,32 20,32	263,32 20,32
193	RpAcF15F	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale ovoidale cu D=500x750 mm	buc	1,00	4 962,02 1 481,86	4 962,02 1 481,86
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,00	1 835,85 279,09	1 835,85 279,09
195	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	1 454,76 40,36	1 454,76 40,36
196	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	7,00 7,00	7,00 7,00
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,00	19,11 16,71	19,11 16,71
198	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,00	20,37 18,62	20,37 18,62

1	2	3	4	5	6	7
199	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	1,00	129,48 36,86	129,48 36,86
200	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1,00	80,98 14,27	80,98 14,27
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,00	415,45 71,35	415,45 71,35
202	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor	m2	1,00	163,97 33,89	163,97 33,89
203	RpVA17C	Confectionarea si montarea ramificatiilor la tuburi de ventilatie din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	1,00	734,45 299,26	734,45 299,26
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	2 892,72 1 507,81	2 892,72 1 507,81
205	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	1,00	174,01 27,10	174,01 27,10
206	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	1,00	182,44 59,92	182,44 59,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 490,23
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				18 490,23 4 882,23

		Total	lei			71 993,66
		Fond social	24 %			4 199,69
		Transport	7 %			3 606,94
		Cheltueili de regie	14,5 %			11 571,05
		Beneficiu	6 %			5 482,28
		Total				96 853,62
		TVA	20 %			19 370,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 224,35 17 498,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Servicii/Lucrari de reparatie curenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 116 224,35 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			
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om			

3.	7123010010200	Betonist	h-om			
4.	7124010010700	Dulgher	h-om			
5.	71240100107001	Dulgher	h-om			
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om			
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om			
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om			
9.	7132040012700	Parchetar	h-om			
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om			
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om			
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.			
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om			
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.			
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om			
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.			
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om			
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om			
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.			
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om			
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om			
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om			
23.	7212030022700	Sudor	h-om			
24.	7212030022750	Sudor electric	h-om			
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om			
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om			
27.	7422010060100	Timplar	h-om			
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om			
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om			
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om			
31.	9310060019930	Muncitor	h-om			
		Total manopera				17 498,71

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg			
2.	1212121212121	apa	m3			
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg			
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3			
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3			
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3			
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3			
8.	1450336200168	Grafit flotat	kg			
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg			
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg			
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg			
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg			
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m			
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg			
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3			
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3			
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3			
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2			
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3			
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3			
21.	2020142961454	Cofraje curbe reolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2			
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2			

23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2			
24.	2051142950700	Dibluri	buc			
25.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc			
26.	20511429507160	Dibluri metalice	buc			
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg			
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg			
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg			
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg			
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l			
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l			
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg			
34.	2320167317232	Dicloreton	kg			
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg			
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3			
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg			
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg			
39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg			
40.	2416526101467	Mastic	kg			
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg			
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg			
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg			
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg			
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg			
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg			
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg			
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg			
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg			
50.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg			
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg			
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg			
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg			
54.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg			
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg			
56.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg			
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg			
58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg			
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg			
60.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg			
61.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg			
62.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg			
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg			
64.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc			
65.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m			
66.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m			
67.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m			
68.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m			
69.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m			
70.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena	m			

		d=40mm				
71.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m			
72.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m			
73.	25212167100011 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m			
74.	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m			
75.	25212167170500 0	Teava din material plastic d=16mm	m			
76.	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m			
77.	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m			
78.	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m			
79.	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m			
80.	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m			
81.	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m			
82.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m			
83.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m			
84.	2523116716345	Covor PVC	m2			
85.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc			
86.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc			
87.	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=20mm	buc			
88.	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=25mm	buc			
89.	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=32mm	buc			
90.	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=40mm	buc			
91.	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=50mm	buc			
92.	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=50mm	buc			
93.	25231567122408	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=75mm	buc			
94.	25231567138101	Fiting d=1/2	buc			
95.	25231567138102	Fiting d=3/4	buc			
96.	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc			
97.	25231567138104	Fiting 1 1/2	buc			
98.	25231567138105	Fiting 2"	buc			
99.	25231567138107	Fiting 3"	buc			
100.	25231567138108	Fiting 4"	buc			
101.	25231567138109 9	Fiting 2 1/2"	buc			
102.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc			
103.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc			
104.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc			
105.	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc			
	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc			

106.						
107.	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc			
108.	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc			
109.	25231567148008	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc			
110.	25231567194000	Mufa din material plastic d=20mm	buc			
111.	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc			
112.	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc			
113.	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc			
114.	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc			
115.	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc			
116.	25231567194006	Mufa din material plastic d=75mm	buc			
117.	25231567194300	Cot din material plastic d=20mm	buc			
118.	25231567194300 0	Cot din material plastic d=16mm	buc			
119.	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc			
120.	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc			
121.	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc			
122.	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc			
123.	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc			
124.	25231567194306	Cot din material plastic d=75mm	buc			
125.	25231567194500	Teu din material plastic d=20mm	buc			
126.	25231567194500 0	Teu din material plastic d=16mm	buc			
127.	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc			
128.	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc			
129.	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc			
130.	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc			
131.	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc			
132.	25231567194506	Teu din material plastic d=75mm	buc			
133.	25231567194600	Reductie din material plastic d=20	buc			
134.	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc			
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc			

135.						
136.	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc			
137.	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc			
138.	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc			
139.	25231567194606	Reductie din material plastic d=75mm	buc			
140.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc			
141.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc			
142.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc			
143.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc			
144.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc			
145.	2622102438000	Lavoar	buc			
146.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc			
147.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale - intra in pret la resursa Vas closet)	buc			
148.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc			
149.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg			
150.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg			
151.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg			
152.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg			
153.	2653102100831	Amestec uscat	kg			
154.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg			
155.	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc			
156.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc			
157.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3			
158.	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3			
159.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3			
160.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3			
161.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3			
162.	2664102101126	Var	kg			

163.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3			
164.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3			
165.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2			
166.	2681116001317	Piatra de frecat	kg			
167.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc			
168.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc			
169.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg			
170.	26821326004701	1 strat	m2			
171.	26821326004702	2 strat	m2			
172.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg			
173.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg			
174.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg			
175.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg			
176.	2710403750000	Pazie	buc			
177.	2710503808003	Fir trasor	m			
178.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg			
179.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc			
180.	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc			
181.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc			
182.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4-1"	buc			
183.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4 - 2"	buc			
184.	27212041230001	Niplu 1/2"	buc			
185.	27212041230002	Niplu 3/4	buc			
186.	27212041230003	Niplu d= 1 1/4	buc			
187.	27212041230004	Niplu 1 1/2	buc			
188.	27212041230005	Niplu 2"	buc			
189.	27212041230006	Niplu 2 1/2"	buc			
190.	27212041230007	Niplu 3"	buc			

191.	27212041230008	Niplu 4"	buc			
192.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2	buc			
193.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4	buc			
194.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=1	buc			
195.	272210330000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m			
196.	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m			
197.	272210330000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m			
198.	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m			
199.	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m			
200.	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m			
201.	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m			
202.	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m			
203.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg			
204.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg			
205.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m			
206.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg			
207.	2812106306050	Profile din otel	kg			
208.	2822115702000	Panou radiant	buc			
209.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc			
210.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc			
211.	2873122000751	Piese forjate	kg			
212.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg			
213.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg			
214.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc			
215.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc			
216.	2874115802561	Surub M 12	buc			
217.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc			
218.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc			
219.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc			

220.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc			
221.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc			
222.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg			
223.	2874115840479	Piulita M12	buc			
224.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc			
225.	2874115840601	Piulita M20	buc			
226.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc			
227.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc			
228.	2874115850000	Buloane M 20	buc			
229.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg			
230.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc			
231.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg			
232.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg			
233.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc			
234.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg			
235.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg			
236.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc			
237.	2874145893787	Cuie de constructii	kg			
238.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc			
239.	28752741100011	Piesa de legatura d=18mm	buc			
240.	28752741100011 1	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc			
241.	28752741100011 2	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc			
242.	28752741100011 3	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc			
243.	28752741100011 4	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc			
244.	28752741100012	Piesa de legatura d=20mm	buc			
245.	28752741100013	Piesa de legatura d=25mm	buc			
246.	28752741100014	Piesa de legatura d=32mm	buc			
247.	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc			
248.	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc			

249.	28752741140003	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc			
250.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc			
251.	28752741190000	Cot racord olandez 3/4"	buc			
252.	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc			
253.	28752741190002	Cot racord olandez 1/2"	buc			
254.	28752741190003	Cot racord olandez d=1"	buc			
255.	28752741190004	Cot racord olandez d=1 1/4	buc			
256.	28752741220001	Racord olandez 1/2	buc			
257.	28752741220002	Racord olandez 3/4	buc			
258.	28752741220003	Racord olandez 1 1/4	buc			
259.	28752741220004	Racord olandez 1 1/2	buc			
260.	28752741220005	Racord olandez 2"	buc			
261.	28752741220006	Racord olandez 2 1/2	buc			
262.	28752741220007	Racord olandez 3"	buc			
263.	28752741220008	Racord olandez 4"	buc			
264.	2875274123510	Dop din fonta	buc			
265.	2875274200000	Capac cu rama	buc			
266.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc			
267.	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc			
268.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc			
269.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc			
270.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc			
271.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc			
272.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc			
273.	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc			
274.	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc			
275.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc			
276.	28752744032001	Flansa rotunda confectionata (25)	buc			
277.	28752744032002	Flansa rotunda confectionata (32)	buc			

278.	28752744032003	Flansa rotunda confectionata (108)	buc			
279.	28752744032004	Flansa rotunda confectionata (119)	buc			
280.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg			
281.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc			
282.	28752773305221	Mufa antiincendiara d=110	buc			
283.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc			
284.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc			
285.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc			
286.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc			
287.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc			
288.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc			
289.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc			
290.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc			
291.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc			
292.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc			
293.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc			
294.	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (25mm)	buc			
295.	29131245031535	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108	buc			
296.	2913124503154	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc			
297.	29131245031929	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d=125mm	buc			
298.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc			
299.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc			
300.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc			
301.	3110245538500	Motor pentru ventilator (intra in pret ventilator)	buc			
302.	3220137315778	Decapant	kg			
303.	3320634625000	Contor de apa d=25mm	buc			
304.	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc			
305.	4011106202741	Energie electrica	kw			
306.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3			

307.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3			
308.	4100116202820	Apa potabila	m3			
309.	4100126202818	Apa	m3			
310.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc			
		Total materiale de construcții				51 527,65

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut			
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut			
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut			
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut			
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut			
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut			
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut			
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut			
9.	2922140007000	Macara	h-ut			
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut			
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut			
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut			
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut			
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut			
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut			
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut			
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut			
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut			
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut			
20.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut			
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut			
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut			
23.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut			
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut			
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.			
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut			
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut			
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut			
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut			
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut			
31.	3410520001373	Automacara	h-ut.			
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut			
		Total utilaje de construcții				2 967,30

Total	lei	71 993,66
Fond social	24 %	4 199,69

Transport	7 %	3 606,94
Cheltueili de regie	14,5 %	11 571,05
Beneficiu	6 %	5 482,28
Total		96 853,62
TVA	20 %	19 370,73

Total deviz:

**116 224,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii/Lucrari de reparatie curenta

Investitor DETS sec. Ciocana

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			1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,0200	57,66	1,15
		<i>Total</i>	lei			1,15
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			22,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,27	1,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,60	2,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			22,94
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			28,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,27	1,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,60	3,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			28,41
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			31,90 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,27	1,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	19,60	3,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,08
		Total	lei			31,90
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			56,45 50,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	19,60	5,29
		Total	lei			56,45
6	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m			72,94 64,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	10,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	19,60	6,66
		Total	lei			72,94
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			138,63 78,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	10,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	19,60	12,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		Total	lei			138,63
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			60,14 51,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			60,14
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			61,87 53,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	57,66	53,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			61,87
10	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			6,92 6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			6,92
11	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			8,07 8,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	57,66	8,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			8,07
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4" - 1 1/2"	buc			11,53 11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Total	lei			11,53
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc			17,30 17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			17,30
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			410,87 302,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	57,66	302,72
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	105,00	108,15
		Total	lei			410,87
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			112,17 34,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	76,10	76,10
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		Total	lei			112,17
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			30,28 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	12,60	12,98
		Total	lei			30,28
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			33,43 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	12,86	13,25
		Total	lei			33,43
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			46,13 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	22,40	23,07
		Total	lei			46,13
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			57,80 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	30,92	31,85
		Total	lei			57,80
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta	m			80,95

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 50,0 mm.				28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	50,60	52,12
		Total	lei			80,95
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			126,55
						31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	92,08	94,84
		Total	lei			126,55
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			16,09
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741100011	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,0000	1,75	1,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			16,09
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			17,68
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741100012	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,0000	1,61	1,61
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			17,68
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,51
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	28752741100013	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,0000	2,21	2,21
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			20,51
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			24,48
						19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3300	57,66	19,03
	28752741100014	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,0000	4,45	4,45
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			24,48
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			23,51
						20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3600	57,66	20,76
	287527411000111	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,0000	1,75	1,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			23,51
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			25,67
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	287527411000112	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,0000	1,61	1,61
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			25,67
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri)	buc			29,66

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	287527411000113	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,0000	2,21	2,21
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			29,66
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			34,67 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	287527411000114	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,0000	4,34	4,34
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			34,67
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			24,59 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	13,75	13,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,10
		Total	lei			24,59
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			44,98 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	30,80	30,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			44,98
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			104,20 17,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3100	57,66	17,87
	28752741140003	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,25
		Total	lei			104,20
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 tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			99,63 5,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	57,66	2,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	22,58	0,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,31
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	69,12	69,12
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	30,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,54	1,69
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,38	0,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	89,00	0,89
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	55,00	0,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	85,00	0,00
		Total	lei			99,63
34	RpIC07A	Montarea tevi, 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			205,05 100,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,90
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 -	m	1,0200	75,30	79,06

1	2	3	4	5	6	7
		76x3.5mm				
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	12,80	8,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	10,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	19,60	10,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	18,90	2,65
		Total	lei			205,05
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			283,62 129,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	57,66	129,74
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	81,18	84,43
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	12,80	21,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	10,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	19,60	38,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	18,90	4,54
		Total	lei			283,62
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			510,81 158,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	116,52	121,18
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	12,80	49,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	10,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	19,60	81,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	18,90	16,44
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	0,23	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
		Total	lei			510,81
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			200,13 96,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	57,66	96,87
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	75,30	79,06
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	12,80	4,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	19,60	12,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	18,90	4,54
		Total	lei			200,13
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			268,66 124,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	57,66	124,55
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	81,18	84,43
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	12,80	8,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	10,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	19,60	35,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	18,90	8,88
		Total	lei			268,66
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			465,30 152,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	57,66	152,22
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	116,52	121,18
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	12,80	32,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	10,00	11,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	19,60	61,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	18,90	15,88
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	0,23	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	200,00	70,00
		Total	lei			465,30
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			90,83 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032001	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			90,83
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc			104,09 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032002	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			104,09
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc			305,79 86,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032003	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,0000	195,00	202,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Total	lei			305,79
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			352,59 86,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032004	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,0000	240,00	249,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		Total	lei			352,59
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			269,02 130,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	57,66	130,89
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	82,86	88,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	12,80	6,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			269,02
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			301,88 163,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	82,86	88,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	12,80	6,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			301,88
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			241,33 137,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	57,66	137,23
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	51,06	54,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	12,80	6,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			241,33
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			275,93 171,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	57,66	171,83
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	51,06	54,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	10,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0600	19,60	21,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,85
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	12,80	6,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		Total	lei			275,93
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			169,85 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	22,75	24,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0620	19,60	1,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,90	11,91
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	12,80	4,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			169,85
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			199,26 146,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	57,66	146,46
	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	22,75	24,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	10,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0620	19,60	1,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,90	11,91
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	12,80	4,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			199,26
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			182,29 128,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	57,66	128,58
	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	18,19	19,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4400	19,60	9,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	18,90	9,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	12,80	2,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		Total	lei			182,29
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			214,58 160,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	57,66	160,87
	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	18,19	19,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4400	19,60	9,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	18,90	9,45
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	12,80	2,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,58
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			274,61 147,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	72,00	76,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	19,60	15,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,66
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	12,80	6,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			274,61
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			311,52 183,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	57,66	183,94
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	72,00	76,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	19,60	15,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	18,90	12,66
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	12,80	6,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			311,52
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,13 9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,75	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,90	0,64
		<i>Total</i>	lei			10,13
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,53 25,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0200	11,25	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	12,90	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			26,53
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			35,89 34,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0250	11,25	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	12,90	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			35,89
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			32,29 8,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			32,29
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			38,46 9,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	28752741190002	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	26,66	26,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			38,46
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu	buc			105,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190000	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	91,25	91,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	32,00	1,60
		Total	lei			105,10
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			176,02
						17,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	57,66	17,87
	28752741190003	Cot racord olandez d=1"	buc	1,0000	155,83	155,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	32,00	1,60
		Total	lei			176,02
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			240,01
						23,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741190004	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,0000	190,41	190,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	32,00	1,92
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	23,54	23,54
		Total	lei			240,01
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			41,71
						14,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,50	10,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	11,25	0,22
		Total	lei			41,71
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			33,64
						17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	11,25	0,34
		Total	lei			33,64
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			258,29
						58,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at (25mm)	buc	1,0000	183,70	183,70
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,00	0,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	10,50	0,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
		Total	lei			258,29
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			510,61
						58,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503154	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,0000	436,02	436,02
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,00	0,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	10,50	0,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
		Total	lei			510,61
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu	buc			2 174,63

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4" (108)				153,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	57,66	153,95
	29131245031535	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108	buc	1,0000	1 995,18	1 995,18
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	15,00	0,52
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	11,25	1,13
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	10,50	1,05
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	0,15	3,60
	2874115840601	Piulita M20	buc	24,0000	0,80	19,20
		Total	lei			23 920,88
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc			3 110,74
						131,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,2800	57,66	131,46
	29131245031929	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 892,50	2 979,28
		Total	lei			3 110,74
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			35,85
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	24,00	1,92
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		Total	lei			35,85
69	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			719,07
						172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	133,00	399,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	2,55	0,79
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	19,60	83,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	10,00	15,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	18,90	34,40
		Total	lei			719,07
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
						2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
		Total	lei			2,31
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Total	lei			36,90
72	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
						45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		Total	lei			45,55
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
						32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		Total	lei			32,29
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			38,06
						38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
		Total	lei			38,06
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			29,78
						14,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	14,70	14,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		Total	lei			29,78
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43,87 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	5,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,07
		Total	lei			43,87
77	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			23,64 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	12,86	13,12
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0600	1,35	0,08
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1500	2,80	0,42
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0500	0,89	0,04
	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0900	1,11	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,40
		Total	lei			23,64
78	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			35,69 10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	22,26	22,71
	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	3,50	0,21
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,1500	4,55	0,68
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,0500	3,15	0,16
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,40
		Total	lei			35,69
79	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			46,25 12,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	30,92	31,54
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0600	5,60	0,34
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,1500	6,96	1,04
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,0500	4,20	0,21
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0900	3,97	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,40
		Total	lei			46,25
80	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			69,09 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2400	57,66	13,84
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	50,60	51,61
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0600	7,86	0,47
	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,1500	10,00	1,50
	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,0500	5,60	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0900	8,17	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0133	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			69,09
81	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			124,48 15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	92,08	93,92
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0600	23,33	1,40
	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,1500	25,41	3,81
	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,0500	10,50	0,52
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0900	91,25	8,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0153	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			124,48
82	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			153,18 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,0200	79,94	81,54
	25231567194306	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,0600	139,58	8,37
	25231567194506	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,1500	196,66	29,50
	25231567194606	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,0500	91,66	4,58
	25231567194006	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,0900	120,41	10,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0172	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			153,18
83	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			34,30 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3300	57,66	19,03
	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	12,60	12,85
	25231567194300	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,0800	0,93	0,07
	25231567194500	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,7100	1,61	1,14
	25231567194000	Mufa din material plastic d=20mm	buc	0,0700	0,89	0,06
	25231567194600	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1100	0,89	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0219	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			34,30
84	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			36,63 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3500	57,66	20,18
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	12,86	13,12
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0800	1,35	0,11
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,7100	2,80	1,99
	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0700	1,11	0,08
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1100	0,89	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0233	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			36,63
85	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			51,90 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4100	57,66	23,64
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	22,26	22,71
	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	3,50	0,28
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,7100	4,55	3,23
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0700	3,50	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,1100	3,15	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0272	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			51,90
86	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			63,91 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4300	57,66	24,79
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	30,92	31,54
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0800	5,60	0,45
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,7100	6,96	4,94
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0700	3,97	0,28
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,1100	4,20	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0286	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			63,91
87	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			89,66 27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	50,60	51,61
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0800	7,86	0,63
	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,7100	10,00	7,10
	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0700	8,17	0,57
	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,1100	5,60	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0319	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			89,66
88	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			153,79 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5300	57,66	30,56
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	92,08	93,92
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0800	23,33	1,87
	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,7100	25,41	18,04
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0700	91,25	6,39
	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,1100	10,50	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	18,33	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0353	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			153,79
89	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			61,73 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2881116001496	Hirtie slef.usc cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	85,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			61,73
90	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			64,80 56,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9800	57,66	56,51
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,0000	4,34	4,34
	2881116001496	Hirtie slef.usc cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0170	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	85,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			64,80
91	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip	buc			68,37

1	2	3	4	5	6	7
		greu, cu diametrul de 32 mm				58,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,0200	57,66	58,81
	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,0000	4,76	4,76
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0220	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	85,00	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		Total	lei			68,37
92	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			72,13
						62,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,0800	57,66	62,27
	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,0000	5,04	5,04
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0320	17,50	0,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	85,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		Total	lei			72,13
93	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			79,11
						67,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,1700	57,66	67,46
	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,0000	6,65	6,65
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0440	17,50	0,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	85,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		Total	lei			79,11
94	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			88,90
						73,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,2800	57,66	73,80
	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,0000	8,05	8,05
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0550	17,50	1,05
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	85,00	5,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		Total	lei			88,90
95	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			99,18
						80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,4000	57,66	80,72
	25231567148008	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,0000	8,54	8,54
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	5,00	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0680	17,50	1,22
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	85,00	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		Total	lei			99,18
96	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			40,89
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6300	57,66	36,33
	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=20mm	buc	1,0000	2,45	2,45
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0070	17,50	0,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	85,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		Total	lei			40,89
97	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			43,44
						37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	57,66	37,48
	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d=25mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0080	17,50	0,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	85,00	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43,44
98	RpSA33D	Înlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			46,93
						39,21
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0,6800	57,66	39,21
	25231567122403	Cot, mufă, reducere din PVC, tip G, îmbinate prin lipire d=32mm	buc	1,0000	4,76	4,76
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0100	17,50	0,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	85,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			46,93
99	RpSA33E	Înlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			49,47
						42,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	25231567122404	Cot, mufă, reducere din PVC, tip G, îmbinate prin lipire d=40mm	buc	1,0000	5,25	5,25
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	85,00	1,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			49,47
100	RpSA33F	Înlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			55,06
						46,13
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	25231567122406	Cot, mufă, reducere din PVC, tip G, îmbinate prin lipire d=50mm	buc	1,0000	5,95	5,95
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0220	17,50	0,35
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	85,00	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			55,06
101	RpSA33G	Înlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			61,39
						50,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0,8800	57,66	50,74
	25231567122407	Cot, mufă, reducere din PVC, tip G, îmbinate prin lipire d=63mm	buc	1,0000	6,65	6,65
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0300	17,50	0,52
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	85,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			61,39
102	RpSA33H	Înlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			68,86
						54,78
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
	25231567122408	Cot, mufă, reducere din PVC, tip G, îmbinate prin lipire d=75mm	buc	1,0000	8,05	8,05
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	17,50	0,70
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	85,00	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			68,86
103	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teavă de oțel sudată longitudinal, pentru instalații, zincată, având diametrul de 1/2"	buc			113,64
						66,31
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om.	1,1500	57,66	66,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	22,40	1,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	12,90	1,55
	1542126108945	Ulei de înșăcivă	kg	0,0060	11,25	0,11
	28752741220001	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	17,82	17,82
	27212041230001	Niplu 1/2"	buc	1,0000	8,66	8,66
	25231567138101	Fiting d=1/2	buc	1,0000	17,35	17,35
		<i>Total</i>	lei			113,64
104	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conductă existentă din teavă de oțel sudată	buc			150,78

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"				86,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	57,66	86,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	36,00	1,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	22,40	1,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	12,90	1,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	11,25	0,11
	28752741220002	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	24,58	24,58
	27212041230002	Niplu 3/4	buc	1,0000	10,92	10,92
	25231567138102	Fiting d=3/4	buc	1,0000	24,58	24,58
		Total	lei			150,78
105	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			222,51 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	57,66	132,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	36,00	1,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	22,40	2,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	12,90	2,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220003	Racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	31,50	31,50
	27212041230003	Niplu d= 1 1/4	buc	1,0000	23,10	23,10
	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	28,60	28,60
		Total	lei			222,51
106	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			352,64 155,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	57,66	155,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	36,00	2,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	22,40	2,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	12,90	2,58
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220004	Racord olandez 1 1/2	buc	1,0000	63,71	63,71
	27212041230004	Niplu 1 1/2	buc	1,0000	62,00	62,00
	25231567138104	Fiting 1 1/2	buc	1,0000	63,71	63,71
		Total	lei			352,64
107	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			463,07 207,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	57,66	207,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	36,00	2,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	22,40	3,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	12,90	2,97
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220005	Racord olandez 2"	buc	1,0000	83,60	83,60
	27212041230005	Niplu 2"	buc	1,0000	78,75	78,75
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	83,60	83,60
		Total	lei			463,07
108	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			531,56 250,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	57,66	250,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	36,00	3,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	22,40	5,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	12,90	3,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220006	Racord olandez 2 1/2	buc	1,0000	105,20	105,20
	27212041230006	Niplu 2 1/2"	buc	1,0000	58,33	58,33
	252315671381099	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			531,56
109	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			614,72 305,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	57,66	305,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	36,00	4,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	22,40	5,82

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	12,90	3,87
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220007	Racord olandez 3"	buc	1,0000	95,00	95,00
	27212041230007	Niplu 3"	buc	1,0000	105,00	105,00
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			614,72
110	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			797,67 423,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	57,66	423,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	36,00	5,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	22,40	6,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	12,90	4,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220008	Racord olandez 4"	buc	1,0000	122,50	122,50
	27212041230008	Niplu 4"	buc	1,0000	122,50	122,50
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	112,00	112,00
		Total	lei			797,67
111	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau din material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			23,18 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1/2"	buc	1,0000	6,63	6,63
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			23,18
112	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			26,32 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4"	buc	1,0000	6,88	6,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			26,32
113	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			29,65 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1"	buc	1,0000	7,33	7,33
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			29,65
114	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			32,69 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	28752742040404	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/4"	buc	1,0000	8,06	8,06
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	24,00	0,00
		Total	lei			32,69
115	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			35,59 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	28752742040406	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 1 1/2"	buc	1,0000	8,66	8,66

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	23,80	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			35,59
116	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			38,72 28,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	9,82	9,82
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			38,72
117	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			44,41 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	13,20	13,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44,41
118	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			44,67 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	11,73	11,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			44,67
119	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			49,92 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	14,67	14,67
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	23,80	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			49,92
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			38,35 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	21,38	21,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			38,35
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			78,85 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,0000	59,16	59,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	5,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			78,85
122	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			21,04 14,99

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	5,50	6,05
		Total	lei			21,04
123	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			35,36 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	17,50	18,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
		Total	lei			35,36
124	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			65,96 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	42,60	43,88
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,07
		Total	lei			65,96
125	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,08 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	6,61	6,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,50	0,07
		Total	lei			24,08
126	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			41,30 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	18,94	18,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	5,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,50	0,10
		Total	lei			41,30
127	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			212,69 178,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,0000	28,00	28,84
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	12,00	4,56
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	6,00	0,54
		Total	lei			212,69
128	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			325,64 253,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	57,66	253,70
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc	1,0000	61,00	62,22
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	12,00	9,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	6,00	0,72
		Total	lei			325,64
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar	buc			561,91

1	2	3	4	5	6	7
		etc.				178,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	372,00	383,16
		<i>Total</i>	lei			561,91
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 051,51 259,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	774,54	774,54
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	17,50	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 051,51
131	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			51,89 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale - intra in pret la resursa Vas closet)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			51,89
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			8,65
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			51,89 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
		<i>Total</i>	lei			51,89
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			5,77
135	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			4,61
136	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Total</i>	lei			6,34
137	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			8,65
138	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			13,26 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		<i>Total</i>	lei			13,26
139	RpSD10E	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2 1/2"	buc			18,45 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			18,45
140	RpSD10F	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3"	buc			25,37 25,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
		Total	lei			25,37
141	RpSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			62,89
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc	1,0000	51,36	51,36
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	2,30	2,30
		Total	lei			62,89
142	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			75,11
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc	1,0000	59,50	60,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	2,30	2,32
		Total	lei			75,11
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			65,93
						20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc	1,0000	44,72	45,17
		Total	lei			65,93
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			81,37
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	56,03	57,15
		Total	lei			81,37
145	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			118,06
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc	1,0000	80,50	82,11
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2	buc	1,0000	6,98	7,12
		Total	lei			118,06
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			98,69
						36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,0000	50,26	50,76
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4	buc	1,0000	10,92	11,03
		Total	lei			98,69
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			141,33
						43,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	57,66	43,82
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	71,54	72,26
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=1	buc	1,0000	25,00	25,25
		Total	lei			141,33
148	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			39,18
						10,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	27,89	28,17
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	2,55	0,05
		Total	lei			39,18
149	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc			63,48

1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"				14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	57,66	14,42
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4-1"	buc	1,0000	48,50	48,98
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	2,55	0,08
		Total	lei			63,48
150	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc			87,35 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3600	57,66	20,76
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4 - 2"	buc	1,0000	65,80	66,46
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	2,55	0,13
		Total	lei			87,35
151	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			141,27 141,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
		Total	lei			141,27
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			37,48 37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			37,48
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			1 336,72 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3320634625000	Contor de apa d=25mm	buc	1,0000	1 307,50	1 320,58
		Total	lei			1 336,72
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			2 598,87 24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4200	57,66	24,22
	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	2 549,16	2 574,65
		Total	lei			2 598,87
155	RpSE23A	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			318,56 317,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	57,66	317,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	36,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	22,40	0,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	11,25	0,11
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	2,55	0,10
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,75	0,19
		Total	lei			318,56
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			215,34 158,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	56,22	56,78
		Total	lei			215,34
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			215,90 158,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	56,22	57,34
		Total	lei			215,90
158	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	m			96,00 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		16 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121671705000	Teava din material plastic d=16mm	m	1,0200	12,60	12,85
	252315671943000	Cot din material plastic d=16mm	buc	0,7000	34,05	23,84
	252315671945000	Teu din material plastic d=16mm	buc	0,4500	27,86	12,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	18,33	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			96,00
159	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			62,99 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	12,60	12,85
	25231567194300	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	0,93	0,65
	25231567194500	Teu din material plastic d=20mm	buc	0,4500	1,61	0,72
	25231567194600	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	0,89	0,09
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,33	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			62,99
160	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			64,09 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	12,86	13,12
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,7000	1,35	0,94
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	2,80	1,26
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	0,89	0,09
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	10,50	10,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,33	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			64,09
161	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			201,81 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
		<i>Total</i>	lei			201,81
162	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 1001 -2000 litri	buc			285,42 285,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	57,66	285,42
		<i>Total</i>	lei			285,42
163	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			591,95 25,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	552,00	563,04
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,70	1,43
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,53
		<i>Total</i>	lei			591,95
164	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			4,61
165	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,46
						3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			3,46
166	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,00
						0,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,00
		Total	lei			
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			142,30
						28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	102,00	102,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,75	2,25
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,13	0,00
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		Total	lei			142,30
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc			155,27
						34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752773305221	Mufa antiincendiara d=110	buc	1,0000	112,00	112,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	866,75	8,67
		Total	lei			155,27
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,24
						12,04
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Total	lei			14,24
170	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc, beton simplu cu mijloace mecanice	m3			215,30
						150,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	22,58	29,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Total	lei			215,30
171	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgirata pentru asigurarea aderarii	m2			51,68
						23,17
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	22,58	5,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	1,33	13,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	24,00	0,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	180,00	7,20
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	2,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			51,68
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -	buc			18,23

1	2	3	4	5	6	7
		25 cm grosime				18,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	22,58	15,35
		<i>Total</i>	lei			18,23
173	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,45 20,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	22,58	14,68
		<i>Total</i>	lei			20,45
174	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			1 038,79 491,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	22,58	76,77
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	752,78	97,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	93,33	11,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	735,00	7,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	90,00	20,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,90	1,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 193,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	408,00
		<i>Total</i>	lei			1 038,79
175		Autocamion	h-ut.			200,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		2. Lucrari generale				
176	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat Bipoli ЭПП	m2			80,78 45,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	26821326004701	1 strat	m2	1,1500	25,83	31,25
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,29	2,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			80,78
177	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 strat Bipoli ЭКП	m2			83,77 45,48
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	26821326004702	2 strat	m2	1,1500	28,30	34,24
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	8,29	2,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			83,77
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,85 16,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	22,58	4,74
		<i>Total</i>	lei			16,85
179	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 322,45 43,90

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,58	1,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	176,86	31,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,72	1,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 322,45
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (din profil metaloplastic cu 5 camere, miez din otel zincat, geam termopan, tip LOW-E, plasa "Moschit" cu furnitura necesara pentru deschiderea in doua pozitii)	m2			1 061,07 39,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,58	1,58
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	176,86	28,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,72	1,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 061,07
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (Latimea = 600 mm)	m			88,56 17,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,58	1,81
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	64,98	66,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			88,56
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			72,63 20,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,58	1,81
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	48,12	48,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			72,63
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			11,76 10,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11,76
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,30 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,38	8,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			17,30
185	CF50B k-6	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			499,63 422,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	422,07
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,49	63,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	11,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	1,50
		Total	lei			499,63
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			62,23 33,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	22,58	33,64
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	13,77	4,13
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,49	21,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	24,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	2,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,45
		Total	lei			62,23
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,65	1,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			3,28
188	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,85 39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,08	8,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,75	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			50,85
189	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
		Total	lei			1 536,50
190	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			26,19 26,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	22,58	26,19
		Total	lei			26,19
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			22,04 19,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	22,58	19,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		Total	lei			220,45
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			263,32 20,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	22,58	20,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			263,32
193	RpAcF15F	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale ovoidale cu D=500x750 mm	buc			4 962,02 1 481,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,7000	57,66	1 481,86
	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc	1,0100	894,00	911,88
	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	2,2800	820,83	1 887,91
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0120	828,33	8,28
	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	7,9000	10,00	79,80
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,3200	12,00	149,28
	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,0100	380,00	387,60
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7400	62,00	45,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0350	2,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	21,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			4 962,02
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 835,85 279,09
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	22,58	20,77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	608,33	146,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 192,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	24,00	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			1 835,85
195	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 454,76 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 360,00	1 400,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,33	8,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	150,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 454,76
196	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			7,00 7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	22,58	7,00
		<i>Total</i>	lei			7,00
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			19,11 16,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	22,58	16,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			19,11
198	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,37 18,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,58	2,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			20,37
199	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase,	m2			129,48

1	2	3	4	5	6	7
		rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat				36,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,58	2,26
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	3 192,00	31,92
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	3 192,00	31,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	17,70	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	17,00	1,70
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	6,54	13,08
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	20,00	2,60
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	20,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			129,48
200	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			80,98 14,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,58	1,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	3 192,00	63,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,70	2,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			80,98
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			415,45 71,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	22,58	71,35
	1212121212121	apa	m3	0,7900	0,75	0,59
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	9,37	56,22
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	9,37	215,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	22,00	0,88
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	12,90	51,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	30,00	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	12,00
		Total	lei			415,45
202	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor	m2			163,97 33,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	22,58	0,45
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	85,00	111,35
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	20,00	6,40
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	15,00	1,80
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	12,00	0,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030	3 192,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	21,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			163,97
203	RpVA17C	Confectionarea si montarea ramificatiilor la tuburi de ventilatie din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			734,45 299,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1900	57,66	299,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,60	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	12,00	42,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	10,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	12,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	2,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,90	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	18,90	1,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	21,00	128,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	21,00	204,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	2,00	32,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			734,45
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 892,72
						1 507,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	26,1500	57,66	1 507,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	19,60	4,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	14,00	2,10
	3110245538500	Motor pentru ventilator (intra in pret ventilator)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,90	3,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,00
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,00	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,00
	3410520001373	Automacara	h-ut.	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,3000	21,00	27,30
		Total	lei			2 892,72
205	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			174,01
						27,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	57,66	27,10
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	4,65	143,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	13,77	1,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	15,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			174,01
206	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2			182,44
						59,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,58	2,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	72,89	77,26
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	35,00	1,05
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	42,00	25,62
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	32,00	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	8,00	1,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	150,00	0,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	12,50	12,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			182,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.