

## Servicii/Lucrari de reparatie curenta

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 55 133,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,00	1,15	1,15
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,00	22,53	22,53
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,00	27,99	27,99
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	1,00	31,44	31,44
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	1,00	56,58	56,58

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm				
6	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,00	73,00	73,00
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	99,15	99,15
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	60,14	60,14
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fitingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	1,00	61,87	61,87
10	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	1,00	6,92	6,92
11	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	1,00	8,07	8,07
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00	11,53	11,53
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere	buc	1,00	17,30	17,30

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,00	727,60	727,60
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,00	107,13	107,13
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	1,00	31,20	31,20
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,00	37,18	37,18
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,00	47,78	47,78
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,00	58,39	58,39
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,00	71,32	71,32
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	1,00	81,92	81,92

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.				
22	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	15,80	15,80
23	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	17,75	17,75
24	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	20,00	20,00
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,00	22,93	22,93
26	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	1,00	22,71	22,71
27	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	1,00	25,83	25,83
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,00	29,32	29,32
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	1,00	33,70	33,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	16,12	16,12
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,00	27,17	27,17
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	39,39	39,39
33	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	1,00	59,07	59,07
34	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,00	191,87	191,87
35	RpIC07B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,00	285,69	285,69
36	RpIC07C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,00	436,52	436,52
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social	m	1,00	188,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm				
38	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,00	272,00	272,00
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	392,12	392,12
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc	1,00	40,85	40,85
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc	1,00	43,15	43,15
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc	1,00	114,69	114,69
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc	1,00	121,71	121,71
44	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,00	254,80	254,80
45	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura	m	1,00	287,66	287,66

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"				
46	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,00	239,79	239,79
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	274,39	274,39
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	186,25	186,25
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	215,66	215,66
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	182,99	182,99
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	215,28	215,28
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel	m	1,00	250,36	250,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm				
53	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	287,27	287,27
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,00	10,05	10,05
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,00	26,42	26,42
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,00	35,76	35,76
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,00	21,37	21,37
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00	23,63	23,63
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,00	25,83	25,83
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,00	37,94	37,94
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	52,88	52,88
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,00	38,55	38,55
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,00	29,73	29,73
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	77,63	77,63
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de	buc	1,00	79,71	79,71



1	2	3	4	5	6	7
		1"-1 1/4" (32)				
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc	11,00	230,97	2 540,63
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc	1,00	180,38	180,38
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,00	33,99	33,99
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	350,76	350,76
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,00	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
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
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	32,29	32,29
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,00	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	30,79	30,79
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	58,71	58,71
77	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin	m	1,00	29,98	29,98

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm				
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	34,51	34,51
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	41,49	41,49
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	48,89	48,89
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	63,87	63,87
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	73,00	73,00
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	35,13	35,13
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	43,13	43,13
85	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	1,00	50,92	50,92

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm				
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	58,58	58,58
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	68,11	68,11
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	88,32	88,32
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	59,70	59,70
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	61,97	61,97
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	64,72	64,72
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	68,52	68,52
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	75,62	75,62
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	83,84	83,84
95	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta	buc	1,00	91,65	91,65

1	2	3	4	5	6	7
		existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm				
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	39,38	39,38
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	42,03	42,03
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	44,75	44,75
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	48,19	48,19
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	52,99	52,99
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	58,53	58,53
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	64,42	64,42
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	114,69	114,69
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	141,20	141,20
105	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul	buc	1,00	213,97	213,97

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/4"				
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	244,58	244,58
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	326,27	326,27
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	349,34	349,34
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	466,27	466,27
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	614,93	614,93
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	31,54	31,54
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	34,43	34,43
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	37,31	37,31
114	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	1,00	39,62	39,62

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				
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	41,92	41,92
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	43,91	43,91
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	46,22	46,22
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	47,95	47,95
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	50,26	50,26
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	80,01	80,01
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,00	91,07	91,07
122	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,00	19,52	19,52
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	36,65	36,65
124	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	m	1,00	69,13	69,13

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
125	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	32,40	32,40
126	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	52,07	52,07
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	204,34	204,34
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	307,83	307,83
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,00	487,75	487,75
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 128,22	1 128,22
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	175,61	175,61
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	8,65	8,65
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	51,89	51,89

1	2	3	4	5	6	7
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,00	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
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
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
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
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
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
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	52,20	52,20
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	78,82	78,82
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	62,42	62,42



1	2	3	4	5	6	7
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	76,24	76,24
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	82,39	82,39
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,00	97,50	97,50
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,00	119,57	119,57
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	32,14	32,14
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	51,24	51,24
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	70,74	70,74
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
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	37,48	37,48
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,00	131,03	131,03
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40	buc	1,00	272,93	272,93

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
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	318,62	318,62
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	279,76	279,76
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	280,96	280,96
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	92,50	92,50
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	97,56	97,56
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	101,77	101,77
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	201,81	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	1,00	285,42	285,42

1	2	3	4	5	6	7
163	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,00	58,33	58,33
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
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
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
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,00	46,77	46,77
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,00	123,60	123,60
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,00	7,82	7,82
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	140,47	140,47
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	40,19	40,19
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	16,48	16,48
173	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru	buc	1,00	16,94	16,94

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
174	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	653,45	653,45
175		Autocamion	h-ut.	1,00	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			21 701,63
		<b>Total La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>21 701,63 12 520,35</b>
		<b>2. Lucrari generale</b>				
176	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat Bipoli ЭIII	m2	1,00	79,62	79,62
177	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 strat Bipoli ЭKII	m2	1,00	85,52	85,52
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,00	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	947,81	947,81
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (din	m2	1,00	843,84	843,84

1	2	3	4	5	6	7
		profil metaloplastic cu 5 camere, miez din otel zincat, geam termopan, tip LOW-E, plasa "Moschit" cu furnitura necesara pentru deschiderea in doua pozitii )				
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (Latimea = 600 mm)	m	1,00	59,51	59,51
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,00	78,26	78,26
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,00	6,39	6,39
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,00	8,24	8,24
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	245,53	245,53
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	1,00	62,80	62,80
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,00	1,82	1,82
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	23,07	23,07
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	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	m3	1,00	26,19	26,19

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,00	19,72	197,20
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,00	203,67	203,67
193	RpAcF15F	Camion 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	3 298,34	3 298,34
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,00	1 424,66	1 424,66
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	121,54	121,54
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
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,00	16,79	16,79
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	10,55	10,55
199	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton	m2	1,00	69,97	69,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	46,69	46,69
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,00	221,82	221,82
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	141,16	141,16
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	491,70	491,70
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00	786,66	786,66
205	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	1,00	130,11	130,11
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	143,45	143,45
		<i>Total</i>	lei			11 333,26
		<b>Total Lucrari generale</b>				<b>11 333,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 152,43</b>

		Total	lei	33 034,89
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 761,47
		Transport	7 %	1 058,60
		Cheltueili de regie	14,5 %	5 488,97
		Beneficiu	6 %	2 600,64
		Total		45 944,57
		TVA	20 %	9 188,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>55 133,48</b>

Intocmit

SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Servicii/Lucrari de reparatie curenta

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 55 133,48 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	4,75	22,58	107,26
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,32	22,58	165,29
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	22,58	47,42
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,81	22,58	18,29
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,82	22,58	18,52
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	22,58	15,81



7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,39	22,58	53,96
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,77	22,58	17,38
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	22,58	3,39
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,46	57,66	84,18
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,39	57,66	4 865,96
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	19,42	57,66	1 119,77
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,24	57,66	359,80
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,88	57,66	166,06
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	90,80	57,66	5 235,51
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	2,30	57,66	132,61
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,90	57,66	1 897,01
18.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,19	22,58	117,19
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	26,15	22,58	590,47
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,04	22,58	0,90
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,72	22,58	16,26
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	22,58	3,16
23.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	57,66	2,31
24.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	57,66	6,34
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,05	57,66	2,88
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,15	57,66	8,65
27.	7422010060100	Timplar	h-om	0,81	57,66	46,70
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,81	22,58	266,67
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,22	22,58	95,31
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,63	22,58	81,96
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,57	22,58	125,76
		<b>Total manopera</b>				<b>15 672,78</b>

### **Material:**

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,64	11,25	7,20
2.	1212121212121	apa	m3	0,79	1,00	0,79
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,13	9,00	10,17
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,23	90,00	20,70
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,04	180,00	7,20
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00	150,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,17	150,00	175,50
8.	1450336200168	Grafit flotat	kg	1,14	10,50	11,97
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,01	18,75	0,19
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,34	11,25	15,03
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,50	3,75	1,92
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,90	36,00	32,40
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	0,38	0,41
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,21	6,00	1,26
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	1 875,00	37,50
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	1 875,00	18,75
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	1 875,00	0,00
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	24,00	2,88
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	1 875,00	0,00
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,01	1 875,00	18,75
21.	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	7,98	15,00	119,70
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	800,00	800,00
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	900,00	900,00
24.	2051142950700	Dibluri	buc	2,04	0,75	1,53
25.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica	buc	3,00	0,75	2,25

		6x40mm				
26.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,04	0,75	1,53
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,44	3,75	1,75
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	7,50	1,20
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,04	25,50	1,04
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00	2,00	12,00
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,98	11,25	22,28
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	9,75	0,00
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00	9,75	39,00
34.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,40	18,75	7,52
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	11,25	2,25
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,66	7,50	72,44
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	7,50	0,15
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,43	21,00	534,03
39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,46	0,75	0,36
40.	2416526101467	Mastic	kg	0,02	33,75	0,68
41.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,97	37,50	36,37
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	7,35	1,10
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	24,00	0,72
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,28	24,00	6,72
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40	16,50	6,60
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04	12,00	0,48
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11	0,75	0,09
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00	3,00	69,00
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,29	24,00	30,96
50.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	10,50	1,58
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,42	12,00	5,04
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,09	12,00	1,08
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	12,00	3,60
54.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,03	26,25	0,79
55.	2430226101600	Chit silionic	kg	0,34	30,00	10,20
56.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,12	12,75	1,53
57.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,08	33,75	2,70
58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,16	0,75	0,13
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,20	33,75	6,75
60.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,61	31,50	19,22
61.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,00	9,00	0,00
62.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,14	2,74	0,38
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,31	2,74	0,85
64.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	18,75	18,75
65.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,01	15,75	15,91
66.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,02	37,50	38,25
67.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,03	13,50	13,90
68.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,03	16,50	17,00
69.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,03	24,00	24,72
70.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,03	31,50	32,44
71.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,03	41,25	42,49
72.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,03	48,75	50,21

73.	25212167100011 1	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,00	30,75	30,75
74.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,04	13,50	27,54
75.	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m	1,02	16,50	16,83
76.	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	3,06	18,82	57,60
77.	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	2,04	21,00	42,84
78.	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	2,04	26,25	53,56
79.	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	2,04	31,50	64,26
80.	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	2,04	42,00	85,68
81.	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,02	46,50	47,43
82.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,03	18,75	19,31
83.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,03	45,75	47,12
84.	2523116716345	Covor PVC	m2	1,06	67,50	71,55
85.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01	62,62	63,25
86.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,01	71,25	71,96
87.	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=20mm	buc	1,00	2,62	2,62
88.	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=25mm	buc	1,00	4,12	4,12
89.	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=32mm	buc	1,00	5,10	5,10
90.	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=40mm	buc	1,00	5,62	5,62
91.	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,00	6,38	6,38
92.	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,00	7,12	7,12
93.	25231567122408	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=75mm	buc	1,00	8,62	8,62
94.	2523156713810	Fiting	buc	1,00	23,75	23,75
95.	25231567138101	Fiting d=1/2	buc	1,00	15,38	15,38
96.	25231567138102	Fiting d=3/4	buc	1,00	19,88	19,88
97.	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,00	39,00	39,00
98.	25231567138104	Fiting 1 1/2	buc	1,00	41,00	41,00
99.	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,00	51,00	51,00
100.	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,00	71,25	71,25
101.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,00	84,00	84,00
102.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,00	22,50	0,00
103.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=20mm	buc	1,00	4,12	4,12
104.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=25mm	buc	1,00	4,65	4,65
105.	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=32mm	buc	1,00	5,10	5,10
106.	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=40mm	buc	1,00	5,40	5,40
107.	25231567148006	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=50mm	buc	1,00	7,12	7,12
108.	25231567148007	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=63mm	buc	1,00	8,62	8,62
109.	25231567148008	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d=75mm	buc	1,00	9,15	9,15

110.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,07	0,75	0,05
111.	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,16	2,25	0,36
112.	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,16	3,75	0,60
113.	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,16	6,00	0,96
114.	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,16	5,25	0,84
115.	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,16	11,25	1,80
116.	25231567194006	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,09	18,00	1,62
117.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,48	0,75	1,10
118.	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,84	2,25	1,90
119.	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,14	3,75	0,52
120.	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,14	4,50	0,63
121.	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,14	6,00	0,84
122.	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,14	11,25	1,58
123.	25231567194306	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,06	18,00	1,08
124.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,61	1,50	2,43
125.	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	1,31	3,00	3,93
126.	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,86	4,88	4,19
127.	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,86	6,00	5,16
128.	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,86	7,50	6,44
129.	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,86	14,25	12,26
130.	25231567194506	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,15	24,00	3,60
131.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,21	0,75	0,16
132.	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,26	1,88	0,49
133.	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,16	3,38	0,54
134.	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,16	4,50	0,72
135.	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,16	6,00	0,96
136.	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,16	11,25	1,80
137.	25231567194606	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,05	18,00	0,90
138.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	3,00	41,25	123,75

139.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,00	15,00	15,00
140.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	30,00	30,00
141.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=50mm	buc	1,00	15,75	15,75
142.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d=110mm	buc	1,00	39,00	39,00
143.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	300,00	309,00
144.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,00	850,00	850,00
145.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,01	122,50	123,72
146.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	3,00	1 182,00
147.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,19	1,28	22,00
148.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,79	1,28	3,60
149.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,91	3,75	115,91
150.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	1,12	0,07
151.	2653102100831	Amestec uscat	kg	42,84	1,54	65,97
152.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	1,54	22,50
153.	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc	1,02	11,25	11,48
154.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,02	3,75	3,82
155.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
156.	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	2,30	700,00	1 610,00
157.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13	700,00	91,00
158.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,01	500,00	5,00
159.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	500,00	120,00
160.	2664102101126	Var	kg	0,11	2,25	0,25
161.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	500,00	5,00
162.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01	500,00	5,00
163.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,31	84,00	110,04
164.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,02	15,00	0,30
165.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,60	0,75	1,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,00	0,75	0,75

166.						
167.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,45	11,25	5,06
168.	26821326004701	1 strat	m2	1,21	24,00	29,04
169.	26821326004702	2 strat	m2	1,21	28,88	34,94
170.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,96	11,25	157,04
171.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10	15,00	91,50
172.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,32	15,00	4,80
173.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75	21,00	204,75
174.	2710403750000	Pazie	buc	0,04	9,00	0,36
175.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,16	1,28
176.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	9,00	31,50
177.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=110mm	buc	1,02	45,75	46,66
178.	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d=50mm	buc	1,03	21,00	21,63
179.	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,01	20,92	21,13
180.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=3/4-1"	buc	1,01	36,38	36,74
181.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=1 1/4 - 2"	buc	1,01	49,35	49,84
182.	2721204123000	Niplu	buc	8,00	11,62	92,96
183.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,04	11,25	34,20
184.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	2,10	63,75	133,88
185.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	2,08	84,00	174,72
186.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	2,08	108,00	224,64
187.	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	2,14	68,70	147,02
188.	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	2,14	48,75	104,32
189.	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	2,16	38,12	82,34
190.	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	2,16	18,38	39,70
191.	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	2,12	48,75	103,34
192.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,82	20,25	36,86
193.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,39	20,25	190,15
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00	54,75	54,75

194.						
195.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,44	0,75	9,33
196.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,10	4,12	4,53
197.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,03	412,50	424,88
198.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,00	71,25	71,25
199.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,00	11,25	11,25
200.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,16	15,75	2,52
201.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,22	15,75	3,47
202.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,08	15,75	1,26
203.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,82	13,12
204.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	264,00	1,12	295,68
205.	2874115802561	Surub M 12	buc	4,00	0,75	3,00
206.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,00	0,08	0,96
207.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,75	12,00
208.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,75	16,50
209.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,75	19,50
210.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	16,08	0,75	12,06
211.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	0,10	0,00
212.	2874115840479	Piulita M12	buc	4,00	0,75	3,00
213.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,00	0,38	4,56
214.	2874115840601	Piulita M20	buc	266,00	0,60	159,60
215.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,75	36,00
216.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,60	9,60
217.	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,00	0,75	1,50
218.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	9,00	0,09
219.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	1,50	24,00
220.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,13	15,00	1,95
221.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,14	15,00	2,10
222.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,00	0,38	4,56
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02	1,50	0,03

223.						
224.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,00	1,50	0,00
225.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,08	1,28
226.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	11,25	0,90
227.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,29	0,17	0,05
228.	28752741100011	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,00	1,88	1,88
229.	28752741100011 1	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,00	1,80	1,80
230.	28752741100011 2	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,00	2,62	2,62
231.	28752741100011 3	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,00	3,15	3,15
232.	28752741100011 4	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,00	4,65	4,65
233.	28752741100012	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,00	2,10	2,10
234.	28752741100013	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,00	2,55	2,55
235.	28752741100014	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,00	3,75	3,75
236.	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,00	5,36	5,36
237.	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,00	13,16	13,16
238.	28752741140003	Teu B1, negru 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	20,40	20,40
239.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,00	5,92	5,92
240.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,00	12,38	12,38
241.	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,00	11,40	11,40
242.	28752741190002	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,00	12,15	12,15
243.	28752741190003	Cot racord olandez d=1"	buc	1,00	18,15	18,15
244.	28752741190004	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,00	21,38	21,38
245.	28752741220001	Racord olandez 1/2	buc	1,00	18,00	18,00
246.	28752741220002	Racord olandez 3/4	buc	1,00	19,12	19,12
247.	28752741220003	Racord olandez 1 1/4	buc	1,00	24,15	24,15
248.	28752741220004	Racord olandez 1 1/2	buc	1,00	28,88	28,88
249.	28752741220005	Racord olandez 2"	buc	1,00	46,65	46,65
250.	28752741220006	Racord olandez 2 1/2	buc	1,00	51,00	51,00
251.	28752741220007	Racord olandez 3"	buc	1,00	63,75	63,75
	28752741220008	Racord olandez 4"	buc	1,00	78,75	78,75



252.						
253.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90	3,75	3,36
254.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	90,00	92,70
255.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,00	15,00	135,00
256.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	9,75	29,25
257.	28752744032001	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,02	3,00	3,06
258.	28752744032002	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,02	5,25	5,36
259.	28752744032003	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,04	11,25	11,70
260.	28752744032004	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,04	18,00	18,72
261.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,10	15,75	1,58
262.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	6,50	6,50
263.	28752773305221	Mufa antiincendiara d=110	buc	1,00	84,00	84,00
264.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,65	0,75	1,97
265.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,70	0,75	0,53
266.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	52,50	52,50
267.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8-1/2	buc	1,01	41,25	41,66
268.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,02	51,00	52,02
269.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/8-1/2	buc	1,02	41,25	42,08
270.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,01	48,75	49,24
271.	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,01	63,75	64,39
272.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/8-1/2	buc	1,00	41,25	41,25
273.	29131242021002	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4-1"	buc	1,01	63,75	64,39
274.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,01	1,72	3,46
275.	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,00	6,92	6,92
276.	29131245031535	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108	buc	11,00	33,17	364,87
277.	2913124503154	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,00	9,00	9,00
278.	29131245031929	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d=125mm	buc	1,03	47,50	48,92
279.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,00	11,25	22,50
280.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,03	120,00	243,60
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun	buc	1,02	28,75	29,32

281.		lichid				
282.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	33,75	33,75
283.	3220137315778	Decapant	kg	0,14	18,75	2,66
284.	3320634625000	Contor de apa d=25mm	buc	1,01	113,75	114,89
285.	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,01	246,25	248,71
286.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,80	1,42	2,56
287.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10	0,75	0,83
288.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59	0,75	0,46
289.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	0,75	0,06
290.	4100126202818	Apa	m3	0,17	0,75	0,14
291.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,10	0,75	0,08
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>15 122,91</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02	200,00	4,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	1,00	0,42
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00	120,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	85,00	17,85
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	85,00	24,65
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,02	25,00	0,50
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,41	25,00	10,25
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	25,00	1,25
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	1,00	0,40
10.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,01	35,00	0,35
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	35,00	9,10
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,15	40,00	6,00
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,22	40,00	8,80
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,01	40,00	0,40
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,92	25,00	23,00
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	25,00	1,00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,18	25,00	4,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	350,00	1 536,50
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11	120,00	13,20
20.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,25	55,00	13,75
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	120,00	34,80
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,74	68,00	50,32
23.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,16	2,00	0,32
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	15,00	6,75
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,30	15,00	19,50
26.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,03	35,00	1,05

27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01	89,00	0,89
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,79	55,00	153,45
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	500,00	20,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,96	20,00	59,20
31.	3410520001373	Automacara	h-ut.	0,25	20,00	5,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,06	200,00	212,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 239,20</b>

Total	lei	33 034,89
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 761,47
Transport	7 %	1 058,60
Cheltueili de regie	14,5 %	5 488,97
Beneficiu	6 %	2 600,64
Total		45 944,57
TVA	20 %	9 188,91

**Total deviz: 55 133,48**

Intocmit

SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Servicii/Lucrari de reparatie curenta**

**Investitor DETS sec. Ciocana**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. La reparatia sistemilor de incalzire, apeduct si canalizare</b>				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,0200	57,66	1,15
		<i>Total</i>	lei			1,15
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			22,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,75	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			22,53
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			27,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,75	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	7,50	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,00	3,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			27,99
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			31,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,75	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	7,50	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	21,00	4,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			31,44
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			56,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	7,50	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	21,00	5,67
		<i>Total</i>	lei			56,58
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			73,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	7,50	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	21,00	7,14
		<i>Total</i>	lei			73,00
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			99,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	57,66	78,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	7,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	21,00	13,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	20,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			99,15
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			60,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			60,14
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			61,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	57,66	53,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			61,87
10	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de	buc			6,92

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			6,92
11	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc			8,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	57,66	8,07
		Total	lei			8,07
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			11,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Total	lei			11,53
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc			17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			17,30
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			727,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	57,66	302,72
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	412,50	424,88
		Total	lei			727,60
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			107,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	71,25	71,25
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	11,25	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	24,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,72
		Total	lei			107,13
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			31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	13,50	13,90
		Total	lei			31,20
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			37,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	16,50	17,00
		Total	lei			37,18
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			47,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	24,00	24,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47,78
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			58,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=40mm	m	1,0300	31,50	32,44
		<i>Total</i>	lei			58,39
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			71,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	41,25	42,49
		<i>Total</i>	lei			71,32
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			81,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena d=63mm	m	1,0300	48,75	50,21
		<i>Total</i>	lei			81,92
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			15,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741100011	Piesa de legatura d=18mm	buc	1,0000	1,88	1,88
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			15,80
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			17,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741100012	Piesa de legatura d=20mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	0,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			17,75
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			20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	28752741100013	Piesa de legatura d=25mm	buc	1,0000	2,55	2,55
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			20,00
25	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			22,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3300	57,66	19,03
	28752741100014	Piesa de legatura d=32mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			22,93
26	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			22,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,3600	57,66	20,76
	287527411000111	Piesa de legatura (teu) d=18mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22,71
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			25,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4000	57,66	23,06
	287527411000112	Piesa de legatura (teu) d=20mm	buc	1,0000	2,62	2,62
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	0,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,83
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			29,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4500	57,66	25,95
	287527411000113	Piesa de legatura (teu) d=25mm	buc	1,0000	3,15	3,15
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,75	0,22
		<i>Total</i>	lei			29,32
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			33,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	57,66	28,83
	287527411000114	Piesa de legatura (teu) d=32mm	buc	1,0000	4,65	4,65
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	0,75	0,22
		<i>Total</i>	lei			33,70
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741140001	Teu B1, negru 3/8" -1/2"	buc	1,0000	5,36	5,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,75	0,02
		<i>Total</i>	lei			16,12
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			27,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	28752741140002	Teu B1, negru 3/4" -1"	buc	1,0000	13,16	13,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,75	0,03
		<i>Total</i>	lei			27,17
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			39,39
	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	20,40	20,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	36,00	1,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	0,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			39,39
33	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			59,07
	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	22,58	0,90
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR11 d=63mm	m	1,0030	30,75	30,75
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	22,50	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,16	1,28
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,38	0,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,75	0,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	89,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	294060003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	40,00	0,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	85,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			59,07
34	RpIC07A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m			191,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	57,66	100,90
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	63,75	66,94
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	11,25	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	7,50	2,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	21,00	10,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	20,25	2,84
		<i>Total</i>	lei			191,87
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			285,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	57,66	129,74
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	84,00	87,36
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	11,25	19,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	7,50	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	21,00	40,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	20,25	4,86
		<i>Total</i>	lei			285,69
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			436,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	57,66	158,56
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	108,00	112,32
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	11,25	43,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	7,50	10,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	21,00	87,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	20,25	17,62
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	0,17	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			436,52
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			188,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	57,66	96,87
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=51x3.5 - 76x3.5mm	m	1,0200	63,75	66,94
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	11,25	3,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	7,50	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	21,00	13,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	20,25	4,86
		<i>Total</i>	lei			188,00
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			272,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	57,66	124,55
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d=83x3.5 - 95x3.5mm	m	1,0200	84,00	87,36
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	11,25	7,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	7,50	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	21,00	38,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	20,25	9,52



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			272,00
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			392,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	57,66	152,22
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii d=102x4 - 146x5mm	m	1,0200	108,00	112,32
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	11,25	28,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	7,50	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0900	21,00	66,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	20,25	17,01
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	0,17	0,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			392,12
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (25)	buc			40,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032001	Flansa rotunda confectionata (25)	buc	1,0000	3,00	3,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			40,85
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm (32)	buc			43,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	57,66	32,29
	28752744032002	Flansa rotunda confectionata (32)	buc	1,0000	5,25	5,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			43,15
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (108)	buc			114,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032003	Flansa rotunda confectionata (108)	buc	1,0000	11,25	11,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			114,69
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm (119)	buc			121,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752744032004	Flansa rotunda confectionata (119)	buc	1,0000	18,00	18,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	55,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			121,71
44	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m			254,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	57,66	130,89
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	68,70	73,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,50	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0600	21,00	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	20,25	13,77
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	11,25	5,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			254,80
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			287,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	27221033040011	Teava neagra de otel d=3"	m	1,0300	68,70	73,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,50	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0600	21,00	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	20,25	13,77
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	11,25	5,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			287,66
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			239,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	57,66	137,23
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	48,75	52,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,50	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0600	21,00	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	20,25	13,77
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	11,25	5,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			239,79
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			274,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	57,66	171,83
	27221033040012	Teava neagra de otel d=2"	m	1,0300	48,75	52,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	7,50	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0600	21,00	23,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	20,25	13,77
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	11,25	5,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			274,39
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			186,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,05
	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	38,12	41,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,50	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0620	21,00	1,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,25	12,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	11,25	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			186,25
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			215,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	57,66	146,46
	27221033040013	Teava neagra de otel d=1"	m	1,0300	38,12	41,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,50	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0620	21,00	1,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	20,25	12,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	11,25	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	lei			215,66
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			182,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	57,66	128,58
	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	18,38	19,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,50	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4400	21,00	9,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	20,25	10,12
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	11,25	2,36
	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			182,99
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			215,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	57,66	160,87
	27221033040014	Teava neagra de otel d=1/2-3/4"	m	1,0300	18,38	19,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,50	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	21,00	9,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	20,25	10,12
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	11,25	2,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			215,28
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			250,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	48,75	51,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	21,00	16,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	20,25	13,57
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	11,25	5,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			250,36
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			287,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	57,66	183,94
	27221033040015	Teava neagra de otel d=63x3.5 mm	m	1,0300	48,75	51,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,50	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	21,00	16,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	20,25	13,57
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	11,25	5,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			287,27
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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	11,25	0,56
		<i>Total</i>	lei			10,05
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			26,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	57,66	25,37
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	11,25	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	11,25	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			26,42
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			35,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	11,25	0,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	11,25	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			35,76
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			21,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741190001	Cot racord olandez 3/8"	buc	1,0000	11,40	11,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	24,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21,37
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			23,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	57,66	9,80
	28752741190002	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	12,15	12,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	24,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			23,63
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			25,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	12,38	12,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			25,83
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			37,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	57,66	17,87
	28752741190003	Cot racord olandez d=1"	buc	1,0000	18,15	18,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			37,94
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			52,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752741190004	Cot racord olandez d=1 1/4	buc	1,0000	21,38	21,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	36,00	1,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	24,00	1,44
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	5,92	5,92
		<i>Total</i>	lei			52,88
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			38,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	11,25	11,25
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	11,25	11,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	11,25	0,22
		<i>Total</i>	lei			38,55
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			29,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	11,25	11,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	24,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	11,25	0,34
		<i>Total</i>	lei			29,73
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			77,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503153	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at	buc	1,0000	6,92	6,92
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	11,25	0,11
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	11,25	0,22
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	10,50	0,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,82	6,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
		<i>Total</i>	lei			77,63
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			79,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2913124503154	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=32mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	11,25	0,11
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	11,25	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	10,50	0,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,82	6,56
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,80
		<i>Total</i>	lei			79,71
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4" (108)	buc			230,97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	57,66	153,95
	29131245031535	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d=108	buc	1,0000	33,17	33,17
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	11,25	0,39
	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	1,12	26,88
	2874115840601	Piulita M20	buc	24,0000	0,60	14,40
		<i>Total</i>	lei			2 540,63
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc			180,38
	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	47,50	48,92
		<i>Total</i>	lei			180,38
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			33,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,75	0,06
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Total</i>	lei			33,99
69	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc			350,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	9,75	29,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	2,74	0,85
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,38	4,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,38	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	21,00	89,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	7,50	11,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	20,25	36,86
		<i>Total</i>	lei			350,76
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	57,66	2,31
		<i>Total</i>	lei			2,31
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Total</i>	lei			36,90
72	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Total</i>	lei			45,55
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
		<i>Total</i>	lei			32,29
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			38,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
		<i>Total</i>	lei			38,06

1	2	3	4	5	6	7
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,79
	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	15,75	15,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	0,75	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			30,79
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,71
	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	39,00	39,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	0,75	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			58,71
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			29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0600	2,25	0,14
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,1500	3,00	0,45
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,0500	1,88	0,09
	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0900	2,25	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			29,98
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			34,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	57,66	10,96
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	21,00	21,42
	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	3,75	0,22
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,1500	4,88	0,73
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,0500	3,38	0,17
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0900	3,75	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			34,51
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			41,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	57,66	12,11
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	26,25	26,78
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0600	4,50	0,27
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,1500	6,00	0,90
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,0500	4,50	0,22
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0900	6,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			41,49
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			48,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2400	57,66	13,84
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	31,50	32,13

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0600	6,00	0,36
	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,1500	7,50	1,12
	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,0500	6,00	0,30
	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0900	5,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0133	40,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			48,89
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			63,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2700	57,66	15,57
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	42,00	42,84
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0600	11,25	0,68
	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,1500	14,25	2,14
	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,0500	11,25	0,56
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0900	11,25	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0153	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			63,87
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			73,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	25212167170506	Teava din material plastic d=75mm	m	1,0200	46,50	47,43
	25231567194306	Cot din material plastic d=75mm	buc	0,0600	18,00	1,08
	25231567194506	Teu din material plastic d=75mm	buc	0,1500	24,00	3,60
	25231567194606	Reductie din material plastic d=75mm	buc	0,0500	18,00	0,90
	25231567194006	Mufa din material plastic d=75mm	buc	0,0900	18,00	1,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0172	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			73,00
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			35,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	13,50	13,77
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	0,75	0,06
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	1,50	1,07
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	0,75	0,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	0,75	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0219	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			35,13
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			43,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,3500	57,66	20,18
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,0800	2,25	0,18
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	25231567194001	Mufa din material plastic d=25mm	buc	0,0700	2,25	0,16
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1100	1,88	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0233	40,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			43,13
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			50,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4100	57,66	23,64
	25212167170502	Teava din material plastic d=32mm	m	1,0200	21,00	21,42

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194302	Cot din material plastic d=32	buc	0,0800	3,75	0,30
	25231567194502	Teu din material plastic d=32mm	buc	0,7100	4,88	3,46
	25231567194002	Mufa din material plastic d=32mm	buc	0,0700	3,75	0,26
	25231567194602	Reductie din material plastic d=32mm	buc	0,1100	3,38	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0272	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			50,92
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			58,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4300	57,66	24,79
	25212167170503	Teava din material plastic d=40mm	m	1,0200	26,25	26,78
	25231567194303	Cot din material plastic d=40mm	buc	0,0800	4,50	0,36
	25231567194503	Teu din material plastic d=40mm	buc	0,7100	6,00	4,26
	25231567194003	Mufa din material plastic d=40mm	buc	0,0700	6,00	0,42
	25231567194603	Reductie din material plastic d=40mm	buc	0,1100	4,50	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0286	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			58,58
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			68,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4800	57,66	27,68
	25212167170504	Teava din material plastic d=50mm	m	1,0200	31,50	32,13
	25231567194304	Cot din material plastic d=50mm	buc	0,0800	6,00	0,48
	25231567194504	Teu din material plastic d=50mm	buc	0,7100	7,50	5,32
	25231567194004	Mufa din material plastic d=50mm	buc	0,0700	5,25	0,37
	25231567194604	Reductie din material plastic d=50mm	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0319	40,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			68,11
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			88,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5300	57,66	30,56
	25212167170505	Teava din material plastic d=63mm	m	1,0200	42,00	42,84
	25231567194305	Cot din material plastic d=63mm	buc	0,0800	11,25	0,90
	25231567194505	Teu din material plastic d=63mm	buc	0,7100	14,25	10,12
	25231567194005	Mufa din material plastic d=63mm	buc	0,0700	11,25	0,79
	25231567194605	Reductie din material plastic d=63mm	buc	0,1100	11,25	1,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	18,75	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h/ut	0,0353	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			88,32
89	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			59,70
	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	4,12	4,12
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	18,75	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	0,75	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			59,70
90	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			61,97
	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	4,65	4,65
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0170	18,75	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	0,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61,97
91	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			64,72
	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	5,10	5,10
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	18,75	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	0,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			64,72
92	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			68,52
	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	5,40	5,40
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	0,75	0,11
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0320	18,75	0,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	0,75	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			68,52
93	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			75,62
	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	7,12	7,12
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	0,75	0,11
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0440	18,75	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	0,75	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			75,62
94	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			83,84
	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	8,62	8,62
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	0,75	0,11
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0550	18,75	1,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	0,75	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			83,84
95	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			91,65
	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	9,15	9,15
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	0,75	0,26
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0680	18,75	1,31
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	0,75	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	3,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			91,65
96	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			39,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6300	57,66	36,33
	25231567122401	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=20mm	buc	1,0000	2,62	2,62
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	18,75	0,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	0,75	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			39,38
97	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			42,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6500	57,66	37,48
	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=25mm	buc	1,0000	4,12	4,12

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0080	18,75	0,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	0,75	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			42,03
98	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			44,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,6800	57,66	39,21
	25231567122403	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=32mm	buc	1,0000	5,10	5,10
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0100	18,75	0,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	0,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			44,75
99	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			48,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	25231567122404	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=40mm	buc	1,0000	5,62	5,62
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	18,75	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	0,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			48,19
100	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			52,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,8000	57,66	46,13
	25231567122406	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=50mm	buc	1,0000	6,38	6,38
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0220	18,75	0,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	0,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			52,99
101	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			58,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,8800	57,66	50,74
	25231567122407	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=63mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0300	18,75	0,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	0,75	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			58,53
102	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			64,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
	25231567122408	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d=75mm	buc	1,0000	8,62	8,62
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0400	18,75	0,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	0,75	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			64,42
103	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			114,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,0250	36,00	0,72
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	24,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	11,25	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	11,25	0,11
	28752741220001	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	18,00	18,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138101	Fiting d=1/2	buc	1,0000	15,38	15,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			114,69
104	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			141,20
	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	24,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	11,25	1,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	11,25	0,11
	28752741220002	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	19,12	19,12
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138102	Fiting d=3/4	buc	1,0000	19,88	19,88
		<i>Total</i>	lei			141,20
105	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			213,97
	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	24,00	2,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	11,25	2,03
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220003	Racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	24,15	24,15
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138103	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			213,97
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			244,58
	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	24,00	2,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	11,25	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220004	Racord olandez 1 1/2	buc	1,0000	28,88	28,88
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138104	Fiting 1 1/2	buc	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			244,58
107	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			326,27
	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	24,00	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	11,25	2,59
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	11,25	0,11
	28752741220005	Racord olandez 2"	buc	1,0000	46,65	46,65
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			326,27
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			349,34
	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	24,00	5,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	11,25	2,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220006	Racord olandez 2 1/2	buc	1,0000	51,00	51,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	23,75	23,75
		<i>Total</i>	lei			349,34
109	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind	buc			466,27

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3"				
	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	24,00	6,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	11,25	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220007	Racord olandez 3"	buc	1,0000	63,75	63,75
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	71,25	71,25
		<i>Total</i>	lei			466,27
110	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			614,93
	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	24,00	7,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	11,25	4,05
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	11,25	0,11
	28752741220008	Racord olandez 4"	buc	1,0000	78,75	78,75
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	11,62	11,62
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			614,93
111	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau din material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,50	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			31,54
112	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			34,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,50	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			34,43
113	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			37,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,50	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,31
114	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			39,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,50	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		<i>Total</i>	lei			39,62
115	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau	buc			41,92

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,50	0,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		Total	lei			41,92
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			43,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		Total	lei			43,91
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			46,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		Total	lei			46,22
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			47,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		Total	lei			47,95
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			50,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,50	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,28	0,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,75	0,00
		Total	lei			50,26
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			80,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	62,62	63,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	0,75	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	3,75	0,04
		Total	lei			80,01
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			91,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d=75mm	buc	1,0000	71,25	71,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	0,75	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,75	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91,07
122	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			19,52
	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	4,12	4,53
		<i>Total</i>	lei			19,52
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			36,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	18,75	19,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,75	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			36,65
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			69,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	45,75	47,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	0,75	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			69,13
125	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,40
	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	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	0,75	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,75	0,08
		<i>Total</i>	lei			32,40
126	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			52,07
	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	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	0,75	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,75	0,11
		<i>Total</i>	lei			52,07
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			204,34
	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	21,00	21,63
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	9,00	3,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	6,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			204,34
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			307,83
	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	45,75	46,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	9,00	6,75
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	6,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			307,83
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			487,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			487,75
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 128,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	57,66	259,47
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	lei			1 128,22
131	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			175,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,50	123,72
		<i>Total</i>	lei			175,61
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		<i>Total</i>	lei			8,65
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
		<i>Total</i>	lei			51,89
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			5,77
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
	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
	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
	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
	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
	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

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			52,20
	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	41,25	41,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,72	1,72
		Total	lei			52,20
142	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			78,82
	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	63,75	64,39
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	1,72	1,74
		Total	lei			78,82
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			62,42
	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	41,25	41,66
		Total	lei			62,42
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			76,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4	buc	1,0000	51,00	52,02
		Total	lei			76,24
145	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			82,39
	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	41,25	42,08
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	11,25	11,48
		Total	lei			82,39
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 3/4	buc	1,0000	48,75	49,24
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	11,25	11,36
		Total	lei			97,50
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			119,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	57,66	43,82
	29131242017003	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel 1"	buc	1,0000	63,75	64,39
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	11,25	11,36
		Total	lei			119,57
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			32,14
	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	20,92	21,13
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	2,74	0,05
		Total	lei			32,14
149	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana,	buc			51,24



1	2	3	4	5	6	7
		avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"				
	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	36,38	36,74
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	2,74	0,08
		Total	lei			51,24
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			70,74
	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	49,35	49,84
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	2,74	0,14
		Total	lei			70,74
151	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			141,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	57,66	141,27
		Total	lei			141,27
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			37,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			37,48
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc			131,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	3320634625000	Contor de apa d=25mm	buc	1,0000	113,75	114,89
		Total	lei			131,03
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			272,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4200	57,66	24,22
	33206346250002	Contor de apa d=40mm	buc	1,0000	246,25	248,71
		Total	lei			272,93
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			318,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	57,66	317,13
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0130	36,00	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	24,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	11,25	0,11
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	2,74	0,11
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	18,75	0,19
		Total	lei			318,62
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			279,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	120,00	121,20
		Total	lei			279,76
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			280,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	57,66	158,56
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	lei			280,96
158	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	13,50	13,77
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,75	0,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,50	0,68
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	41,25	41,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	18,75	0,00
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	9,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			92,50
159	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			97,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170500	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	16,50	16,83
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	0,75	0,52
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	1,50	0,68
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,75	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	41,25	41,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,75	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	9,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			97,56
160	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			101,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	25212167170501	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	18,82	19,20
	25231567194301	Cot din material plastic d=25mm	buc	0,7000	2,25	1,58
	25231567194501	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,00	1,35
	25231567194601	Reductie din material plastic d=25mm	buc	0,1000	1,88	0,19
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	41,25	41,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,75	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,75	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	9,00	0,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			101,77
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
	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
	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			58,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	28,75	29,32
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,75	1,53
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,53
		<i>Total</i>	lei			58,33
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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</i>	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	22,58	0,00
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			46,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	6,50	6,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,75	2,25
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,10	0,00
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	9,00	0,09
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			46,77
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc			123,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752773305221	Mufa antiincendiara d=110	buc	1,0000	84,00	84,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	500,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			123,60
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	22,58	3,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,75	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7,82
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			140,47
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	22,58	47,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	22,58	29,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,75	0,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	85,00	24,65
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			140,47
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			40,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	22,58	6,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	22,58	5,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	1,28	12,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	150,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	0,75	0,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	180,00	7,20
	2952270003817	Malaxor 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
		<i>Total</i>	lei			40,19
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			16,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	22,58	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	22,58	15,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,48
173	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			16,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	22,58	2,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	22,58	14,68
		<i>Total</i>	lei			16,94
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			653,45
	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	700,00	91,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	500,00	5,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	90,00	20,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,25	0,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	11,25	0,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 875,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	20,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			653,45
175		Autocamion	h-ut.			200,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
		<b>2. Lucrari generale</b>				
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			79,62
	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	24,00	29,04
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	11,25	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			79,62
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			85,52
	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	28,88	34,94
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	11,25	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			85,52
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			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			947,81
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	22,58	16,48
	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	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	37,50	18,75
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	30,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,75	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,42	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			947,81
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei 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			843,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	22,58	14,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,58	1,58
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	800,00	800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	37,50	17,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	30,00	4,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,75	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,42	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			843,84
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice (Latimea = 600 mm)	m			59,51
	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	37,50	38,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			59,51
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			78,26
	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	54,75	54,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			78,26
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	22,58	2,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,58	3,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,75	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			6,39
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			8,24
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	22,58	3,16
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	5,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,75	0,04
		<i>Total</i>	lei			8,24
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			245,53
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	22,58	165,29
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,54	65,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,75	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	11,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			245,53
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			62,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	22,58	33,64
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu	kg	14,6100	1,54	22,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 mm				
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,75	0,01
	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	35,00	1,05
		Total	lei			62,80
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,58	0,68
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,35	1,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,75	0,04
		Total	lei			1,82
188	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	22,58	15,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,50	6,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,12	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,75	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,75	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,75	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			23,07
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
	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
	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			19,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	22,58	19,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,75	0,08
		Total	lei			197,20
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			203,67
	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	0,75	0,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	1,00	0,42
		Total	lei			203,67
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			3 298,34
	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	11,25	11,48
	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	2,2800	700,00	1 610,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0120	500,00	5,00
	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	7,9000	15,00	119,70
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,3200	0,75	9,33

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,0100	3,75	3,82
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7400	68,00	50,32
	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	15,00	6,75
		Total	lei			3 298,34
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 424,66
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	22,58	101,16
	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	3,00	1 182,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	500,00	120,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	1 875,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,75	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	1,00	0,40
		Total	lei			1 424,66
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			121,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	22,58	15,81
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	90,00	92,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,28	8,52
	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	0,75	0,01
		Total	lei			121,54
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	22,58	7,00
		Total	lei			7,00
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			16,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	22,58	16,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,75	0,08
		Total	lei			16,79
198	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	22,58	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,58	2,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			10,55
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			69,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	22,58	13,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,58	2,26
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	1 875,00	18,75
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	1 875,00	18,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,75	1,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	15,75	1,58
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,75	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	15,00	1,95
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	15,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			69,97
200	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			46,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	22,58	4,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,58	1,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0150	1 875,00	37,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,75	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			46,69
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			221,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	22,58	71,35
	1212121212121	apa	m3	0,7900	1,00	0,79
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	2,00	12,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	3,00	69,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	12,00	0,48
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	9,75	39,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	4,00
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	13,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	12,00
		Total	lei			221,82
202	CE09B	Inelitori 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			141,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	22,58	11,97
	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	84,00	110,04
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	15,75	1,26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	15,00	4,80
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	12,75	1,53
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	9,00	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0030	1 875,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	15,75	2,52
	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	35,00	0,35
		Total	lei			141,16
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			491,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1900	22,58	117,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	9,00	31,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	0,75	0,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	7,50	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	7,50	1,20
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	1,50	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	1,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,50	0,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	9,75	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,08	1,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	20,25	1,82
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	15,00	91,50
	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	1,50	24,00



1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,75	12,00
	311050002401	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
		<i>Total</i>	lei			491,70
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			786,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	26,1500	22,58	590,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	21,00	4,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	10,50	1,58
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	33,75	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,50	1,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,75	36,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	20,25	3,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	11,25	2,25
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	52,50	52,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,75	16,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	19,50
	3410520001373	Automacara	h-ut.	0,2500	20,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,3000	15,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			786,66
205	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			130,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	22,58	10,61
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	3,75	115,91
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	12,00	1,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,75	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	25,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			130,11
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			143,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,58	2,26
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	22,58	22,58
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	67,50	71,55
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	26,25	0,79
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	31,50	19,22
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	33,75	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,28	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,75	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	33,75	6,75
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	15,00	0,30
	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	15,75	15,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			143,45

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Anreal Cons"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.