

**Servicii de lichidare a avarierilor
la rețelele ingineresti si reparatii
curente in institutiile
subordonate DETS sect Ciocana
an2025**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.2
Reparatii curente

Valoarea de deviz 140 249,87 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemelor de incalzire , apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,000	1,892 1,892	1,892 1,892
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,000	42,735 28,380	42,735 28,380
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,000	52,058 35,948	52,058 35,948
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	m	1,000	59,757 39,732	59,757 39,732

1	2	3	4	5	6	7
		1 1/2" -2"				
5	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	1,000	98,952 82,302	98,952 82,302
6	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	1,000	129,082 105,952	129,082 105,952
7	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm	m	1,000	249,487 129,602	249,487 129,602
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,000	98,640 85,140	98,640 85,140
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,000	101,478 87,978	101,478 87,978
10	RpID22A	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	1,000	11,352 11,352	11,352 11,352
11	RpID22B	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/4"-1"	buc	1,000	13,244 13,244	13,244 13,244
12	RpID22C	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a	buc	1,000	18,920 18,920	18,920 18,920

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
13	RpID22D	Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 2"	buc	1,000	28,380 28,380	28,380 28,380
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc	1,000	3 380,650 496,650	3 380,650 496,650
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc	1,000	284,395 56,760	284,395 56,760
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	1,000	52,714 28,380	52,714 28,380
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	1,000	67,873 33,110	67,873 33,110
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,000	103,889 37,840	103,889 37,840
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,000	108,099 42,570	108,099 42,570
20	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	1,000	113,395 47,300	113,395 47,300

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.				
21	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,000	197,507 52,030	197,507 52,030
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	1,000	27,904 22,704	27,904 22,704
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	1,000	31,742 25,542	31,742 25,542
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	1,000	42,950 28,380	42,950 28,380
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	1,000	44,118 31,218	44,118 31,218
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	1,000	39,456 34,056	39,456 34,056
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	1,000	44,910 37,840	44,910 37,840
28	IC37G	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena,	buc	1,000	50,670 42,570	50,670 42,570

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
29	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,000	53,400 47,300	53,400 47,300
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	53,808 17,028	53,808 17,028
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,000	68,058 21,758	68,058 21,758
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	1,000	99,016 29,326	99,016 29,326
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.	m	1,000	30,639 8,893	30,639 8,893
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	1,000	382,167 165,550	382,167 165,550
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	1,000	627,231 212,850	627,231 212,850
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	1,000	1 105,332 260,150	1 105,332 260,150

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIC08A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm	m	1,000	372,851 158,928	372,851 158,928
38	RpIC08B	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm	m	1,000	606,802 204,336	606,802 204,336
39	RpIC08C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm	m	1,000	1 013,424 249,744	1 013,424 249,744
40	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm(25)	buc	1,000	125,726 52,976	125,726 52,976
41	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 10-32 mm(32)	buc	1,000	129,979 52,976	129,979 52,976
42	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm(108)	buc	1,000	423,700 141,900	423,700 141,900
43	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm(119)	buc	1,000	688,900 141,900	688,900 141,900
44	RpIB09A	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu	m	1,000	559,954 214,742	559,954 214,742

1	2	3	4	5	6	7
		d=3"				
45	RpIB09A1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=3"	m	1,000	613,876 268,664	613,876 268,664
46	RpIB09B	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,000	490,035 225,148	490,035 225,148
47	RpIB09B1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 5-7 tevi de legatura cu d=2"	m	1,000	546,795 281,908	546,795 281,908
48	RpIB09C	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,000	336,879 192,038	336,879 192,038
49	RpIB09C1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 8-12 tevi de legatura cu d=1"	m	1,000	385,125 240,284	385,125 240,284
50	RpIB09D	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,000	337,403 210,958	337,403 210,958
51	RpIB09D1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind 13-18 tevi de legatura cu d=1/2-3/4"	m	1,000	390,379 263,934	390,379 263,934

1	2	3	4	5	6	7
52	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,000	525,000 241,230	525,000 241,230
53	RpIB09E1	Inlocuirea registrelor defecte de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,000	585,544 301,774	585,544 301,774
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,000	16,427 15,136	16,427 15,136
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,000	43,404 41,624	43,404 41,624
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,000	58,849 56,760	58,849 56,760
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc	1,000	66,305 14,190	66,305 14,190
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc	1,000	62,622 16,082	62,622 16,082
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc	1,000	113,365 18,920	113,365 18,920
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc	1,000	212,746 29,326	212,746 29,326
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc	1,000	431,355 37,840	431,355 37,840
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	1,000	53,006 24,596	53,006 24,596
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,000	45,165 28,380	45,165 28,380
64	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"(25)	buc	1,000	199,185 96,492	199,185 96,492

1	2	3	4	5	6	7
65	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4"(32)	buc	1,000	213,765 96,492	213,765 96,492
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4"(108mm)	buc	1,000	2 299,802 252,582	2 299,802 252,582
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc	1,000	2 739,188 215,688	2 739,188 215,688
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,000	43,860 33,110	43,860 33,110
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	1,000	735,390 283,800	735,390 283,800
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,000	3,784 3,784	3,784 3,784
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,000	60,544 60,544	60,544 60,544
72	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,000	74,734 74,734	74,734 74,734
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	52,976 52,976	52,976 52,976
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc	1,000	62,436 62,436	62,436 62,436
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	69,828 24,596	69,828 24,596
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	110,679 32,164	110,679 32,164

1	2	3	4	5	6	7
77	RpSA22A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	1,000	50,651 15,136	50,651 15,136
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	1,000	84,651 17,974	84,651 17,974
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	1,000	86,128 19,866	86,128 19,866
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	1,000	89,617 22,704	89,617 22,704
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	1,000	171,312 25,542	171,312 25,542
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	1,000	144,168 28,380	144,168 28,380
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	1,000	57,581 31,218	57,581 31,218
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	1,000	69,885 33,110	69,885 33,110

1	2	3	4	5	6	7
85	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	1,000	106,913 38,786	106,913 38,786
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	1,000	108,480 40,678	108,480 40,678
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	1,000	114,051 45,408	114,051 45,408
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	1,000	197,728 50,138	197,728 50,138
89	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,000	98,800 89,870	98,800 89,870
90	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,000	102,791 92,708	102,791 92,708
91	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,000	110,855 96,492	110,855 96,492
92	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,000	125,501 102,168	125,501 102,168
93	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	135,938 110,682	135,938 110,682
94	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,000	205,298 121,088	205,298 121,088

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,000	192,382 132,440	192,382 132,440
96	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,000	65,736 59,598	65,736 59,598
97	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,000	77,042 61,490	77,042 61,490
98	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc	1,000	78,808 64,328	78,808 64,328
99	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,000	90,247 69,058	90,247 69,058
100	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	99,178 75,680	99,178 75,680
101	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc	1,000	123,988 83,248	123,988 83,248
102	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc	1,000	146,220 89,870	146,220 89,870
103	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	215,360 108,790	215,360 108,790
104	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	320,445 141,900	320,445 141,900
105	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de	buc	1,000	461,105 217,580	461,105 217,580

1	2	3	4	5	6	7
		otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul 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	1,000	2 673,055 255,420	2 673,055 255,420
107	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,000	667,365 340,560	667,365 340,560
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	1,000	757,660 411,510	757,660 411,510
109	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,000	935,993 501,380	935,993 501,380
110	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,000	1 418,020 695,310	1 418,020 695,310
111	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materia plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	38,507 26,488	38,507 26,488
112	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	63,237 31,218	63,237 31,218
113	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,000	48,967 35,948	48,967 35,948
114	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	1,000	55,751	55,751

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"			39,732	39,732
115	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	62,535 43,516	62,535 43,516
116	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,000	72,376 46,354	72,376 46,354
117	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,000	79,160 50,138	79,160 50,138
118	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc	1,000	86,498 52,976	86,498 52,976
119	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,000	102,782 56,760	102,782 56,760
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	244,734 27,434	244,734 27,434
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,000	314,233 31,218	314,233 31,218
122	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,000	48,862 24,596	48,862 24,596
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	1,000	49,873 28,380	49,873 28,380

1	2	3	4	5	6	7
124	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	1,000	125,276 35,948	125,276 35,948
125	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	66,844 28,380	66,844 28,380
126	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	116,978 35,948	116,978 35,948
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	1,000	333,694 293,260	333,694 293,260
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	1,000	483,853 416,240	483,853 416,240
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu re folosirea accesoriilor, a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc	1,000	859,760 293,260	859,760 293,260
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	2 289,975 425,700	2 289,975 425,700
131	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc	1,000	691,140 85,140	691,140 85,140
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,000	14,190 14,190	14,190 14,190
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind	buc	1,000	85,140 85,140	85,140 85,140

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 3/4"				
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	1,000	9,460 9,460	9,460 9,460
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	1,000	7,568 7,568	7,568 7,568
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	1,000	10,406 10,406	10,406 10,406
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	1,000	14,190 14,190	14,190 14,190
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	1,000	21,758 21,758	21,758 21,758
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	1,000	30,272 30,272	30,272 30,272
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	1,000	41,624 41,624	41,624 41,624
141	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	138,751 15,136	138,751 15,136
142	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	1,000	144,550 20,812	144,550 20,812
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea	buc	1,000	282,731 34,056	282,731 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,000	289,632 39,732	289,632 39,732
145	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,000	256,400 47,300	256,400 47,300
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc	1,000	268,619 60,544	268,619 60,544
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc	1,000	278,946 71,896	278,946 71,896
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	1,000	55,641 17,974	55,641 17,974
149	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc	1,000	177,380 23,650	177,380 23,650
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	1,000	405,011 34,056	405,011 34,056
151	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000	231,770 231,770	231,770 231,770
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,000	61,490 61,490	61,490 61,490
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de .25 mm	buc	1,000	1 705,613 26,488	1 705,613 26,488
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece	buc	1,000	3 456,895	3 456,895

1	2	3	4	5	6	7
		si calda, avind diametrul de -40 mm			39,732	39,732
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	1,000	524,822 520,300	524,822 520,300
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	285,400 260,150	285,400 260,150
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	285,775 260,150	285,775 260,150
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	1,000	81,823 56,760	81,823 56,760
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	1,000	87,871 59,598	87,871 59,598
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	1,000	98,193 59,598	98,193 59,598
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	1,000	331,100 331,100	331,100 331,100
162	RpSE25B	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de	buc	1,000	468,270 468,270	468,270 468,270

1	2	3	4	5	6	7
		1001 -2000 litri				
163	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	1,000	964,650 42,570	964,650 42,570
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	1,000	7,568 7,568	7,568 7,568
165	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1,000	5,676 5,676	5,676 5,676
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	1,000	0,668 0,378	0,668 0,378
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	1,000	209,950 47,300	209,950 47,300
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	1,000	214,990 56,760	214,990 56,760
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,000	30,030 28,380	30,030 28,380
170	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,000	384,282 323,532	384,282 323,532
171	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2	1,000	103,276 52,976	103,276 52,976
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,000	69,058 69,058	69,058 69,058
173	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50	buc	1,000	70,950 70,950	70,950 70,950

1	2	3	4	5	6	7
		cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
174	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,000	2 038,569 1 002,760	2 038,569 1 002,760
175		Autocamion	h-ut	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
		Total La reparatia sistemelor de incalzire , apeduct si canalizare Inklusiv salariu				55 036,632
		2. Lucrari generale				18 546,141
176	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat Bipoli EPP	m2	1,000	159,851 83,248	159,851 83,248
177	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 strat Bipoli EKP	m2	1,000	167,736 83,248	167,736 83,248
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,000	39,732 39,732	39,732 39,732
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	1,000	2 626,801 76,626	2 626,801 76,626
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv- profil metaloplast 5 camere ,miez otel zincat ,geam termopan tip LOW-E plasa moschit deschiderea in 2 pozitii	m2	1,000	2 115,673 69,058	2 115,673 69,058
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din	m	1,000	285,230	285,230

1	2	3	4	5	6	7
		mase plastice, b600mm			34,056	34,056
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,000	204,090 37,840	204,090 37,840
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1,000	26,892 25,542	26,892 25,542
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	1,000	28,284 13,244	28,284 13,244
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	1,000	825,498 692,472	825,498 692,472
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,000	193,956 140,576	193,956 140,576
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,000	5,488 2,838	5,488 2,838
188	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,000	80,764 65,274	80,764 65,274
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	1,000	3 292,500 0,000	3 292,500 0,000
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	1,000	109,736 109,736	109,736 109,736
191	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	10,000	84,802 82,302	848,020 823,020

1	2	3	4	5	6	7
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	430,890 85,140	430,890 85,140
193	RpAcF15F	Camin de vizitare cu camera de lucru de 2 m, din tuburi de beton simplu, cu mufa, la canale ovoidale cu D=500x750 mm	buc	1,000	8 529,876 2 431,220	8 529,876 2 431,220
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,000	3 478,840 510,840	3 478,840 510,840
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	1,000	1 582,055 66,220	1 582,055 66,220
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	1,000	29,326 29,326	29,326 29,326
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,000	72,504 70,004	72,504 70,004
198	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1,000	37,594 36,894	37,594 36,894
199	CE26A	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	1,000	176,575 66,220	176,575 66,220
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	m2	1,000	31,417 27,907	31,417 27,907

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,000	1 225,268 298,936	1 225,268 298,936
202	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) 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.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	1,000	220,218 56,760	220,218 56,760
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	1,000	838,113 490,974	838,113 490,974
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	2 675,325 2 473,790	2 675,325 2 473,790
205	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	1,000	278,396 44,273	278,396 44,273
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	1,000	307,635 104,060	307,635 104,060
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				30 924,283 9 089,074

		Total	lei	85 960,91
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 632,46
		Cheltuieli transportare	7,00 %	3 702,99
		Total	100,00 +	96 296,36
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 962,97
		Total	100,00 +	110 259,33
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 615,56
		Total	100,00 +	116 874,89

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			23 374,98
		Total deviz:				140 249,87
		Inclusiv salariu				27 635,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de lichidare a avarierilor
la rețelele ingineresti si reparatii
curente in institutiile
subordonate DETS sect Ciocana
an2025**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.2
Reparatii curente

Valoarea de deviz 140 249,87 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2024

№ 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 № 1.2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,750	94,60	449,350
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,320	94,60	692,472
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	94,60	198,660
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,810	94,60	76,626
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,825	94,60	78,045
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	94,60	66,220
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,390	94,60	226,094
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,768	94,60	72,653
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	94,60	14,190
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,460	94,60	138,116
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	103,810	94,60	9 820,426

12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,120	94,60	862,752
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,400	94,60	6 281,440
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,900	94,60	3 112,340
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	31,340	94,60	2 964,764
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,040	94,60	3,784
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720	94,60	68,112
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	94,60	13,244
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,036	94,60	3,406
20.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	94,60	10,406
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,050	94,60	4,730
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,150	94,60	14,190
23.	7422010060100	Timplar	h-om	0,810	94,60	76,626
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,810	94,60	1 117,226
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,220	94,60	399,212
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,632	94,60	343,587
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,566	94,60	526,544
		Total manopera				27 635,27

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,632	21,00	13,272
2.	1212121212121	apa	m3	0,790	25,00	19,750
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,139	36,00	41,004
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,229	350,00	80,150
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,037	350,00	12,950
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	250,00	0,250
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,175	250,00	293,750
8.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,140	16,00	2,240
9.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,009	18,00	0,162
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,305	25,00	7,625
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	2,00	1,000
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,917	45,00	41,265
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,081	1,00	1,081
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,213	11,00	2,343
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	0,01	0,000
16.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,010	4 000,00	40,000
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 000,00	16,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,122	300,00	36,600
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 000,00	4,000
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,008	4 000,00	32,000
21.	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	7,979	100,00	797,900
22.	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere dubla deschidere plasa moschit	m2	1,000	2 000,00	2 000,000
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,000
24.	2051142950700	Dibluri	buc	2,040	1,00	2,040
25.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,000	0,50	1,500
26.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,040	1,00	2,040
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,448	11,00	4,928
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	5,00	0,800
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,049	3,00	0,147
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	28,00	168,000
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,976	18,00	35,568
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	16,00	0,064
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	16,00	64,000
34.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,386	24,00	9,264
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	3,00	0,603
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,675	45,00	435,375
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	45,00	0,810
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,448	45,00	1 145,160

39.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,450	55,00	24,750
40.	2416526101467	Mastic	kg	0,015	35,00	0,525
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,970	75,00	72,750
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	17,00	2,550
43.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,034	25,00	0,850
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,268	45,00	12,060
45.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,000
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	22,00	0,880
47.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,116	10,00	1,160
48.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	28,00	644,000
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,294	25,00	32,350
50.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,151	25,00	3,775
51.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415	36,00	14,940
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	28,00	2,548
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	28,00	8,400
54.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	25,00	0,750
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,340	45,00	15,300
56.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,116	45,00	5,220
57.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,081	22,00	1,782
58.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,163	10,00	1,630
59.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,203	12,00	2,436
60.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,609	14,00	8,526
61.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,006	55,00	0,330
62.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,143	65,00	9,295
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,310	65,00	20,150
64.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,005	55,00	55,275
65.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,015	28,00	28,420
66.	25211067183926	Pervaz din mase plastice pentru ferestre b=600mm	m	1,020	245,00	249,900
67.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	1,030	23,63	24,334
68.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,030	33,75	34,763
69.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,030	64,13	66,049
70.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40mm	m	1,030	63,62	65,529
71.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50mm	m	1,030	64,17	66,095
72.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63mm	m	1,030	141,24	145,477
73.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,004	6,67	6,697
74.	252121671705016	Teava din material plastic d16mm	m	1,020	20,67	21,083
75.	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	2,040	23,63	48,206
76.	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	3,060	33,75	103,275
77.	252121671705032	Teava din material plastic d32mm	m	2,040	64,13	130,814
78.	252121671705040	Teava din material plastic d40mm	m	2,040	63,62	129,784
79.	252121671705050	Teava din material plastic d50mm	m	2,040	64,17	130,906
80.	252121671705063	Teava din material plastic d63mm	m	2,040	141,24	288,130
81.	252121671705075	Teava din material plastic d75mm	m	1,020	111,67	113,903
82.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,030	86,42	89,013
83.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,030	20,70	21,321
84.	2523116716345	Covor PVC	m2	1,066	150,00	159,900
85.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,010	215,00	217,150
86.	25231267211575	Sifon de pardoseala din polipropilena d75mm	buc	1,010	280,00	282,800
87.	25231567122402	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat	buc	1,000	5,00	5,000

	0	prin lipire d20mm				
88.	252315671224025	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d25mm	buc	1,000	14,17	14,170
89.	252315671224032	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d32mm	buc	1,000	12,50	12,500
90.	252315671224040	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d40mm	buc	1,000	19,50	19,500
91.	252315671224050	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d50mm	buc	1,000	21,50	21,500
92.	252315671224063	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d63mm	buc	1,000	38,00	38,000
93.	252315671224075	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d75mm	buc	1,000	52,00	52,000
94.	2523156713810112	Fiting 1 1/2	buc	1,000	2 341,00	2 341,000
95.	2523156713810114	Fiting 1 1/4	buc	1,000	158,00	158,000
96.	252315671381012	Fiting 1/2	buc	1,000	45,00	45,000
97.	25231567138102	Fiting 2"	buc	1,000	115,00	115,000
98.	2523156713810212	Fiting 2 1/2	buc	1,000	207,00	207,000
99.	25231567138103	Fiting 3"	buc	1,000	225,00	225,000
100.	252315671381034	Fiting 3/4	buc	1,000	125,00	125,000
101.	25231567138104	Fiting 4"	buc	1,000	375,00	375,000
102.	252315671480020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d20mm	buc	1,000	6,67	6,670
103.	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25mm	buc	1,000	7,50	7,500
104.	252315671480032	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32mm	buc	1,000	11,00	11,000
105.	252315671480040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d40mm	buc	1,000	20,00	20,000
106.	252315671480050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d50mm	buc	1,000	21,25	21,250
107.	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63mm	buc	1,000	79,17	79,170
108.	252315671480075	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d75mm	buc	1,000	53,00	53,000
109.	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,000	80,00	80,000
110.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,000	38,00	38,000
111.	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic d110mm pentru canalizare	buc	1,000	78,00	78,000
112.	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic d50mm pentru canalizare	buc	1,000	45,00	45,000
113.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	550,00	566,500
114.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,005	1 800,00	1 809,000
115.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,010	600,00	606,000
116.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	6,50	2 561,000
117.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,201	2,35	40,421
118.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,790	2,35	6,561
119.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,784	7,47	229,956
120.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,00	0,240
121.	2653102100831	Amestec uscat	kg	42,840	3,00	128,520
122.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,00	43,830
123.	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc	1,020	1 200,00	1 224,000
124.	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,020	650,00	663,000
125.	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	2,303	1 350,00	3 109,050

126.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,135	1 300,00	175,500
127.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,012	1 100,00	13,200
128.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	1 050,00	252,000
129.	2664102101126	Var	kg	0,112	4,00	0,448
130.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	1 200,00	12,000
131.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	1 380,00	16,560
132.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,312	100,00	131,200
133.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,024	5,00	0,120
134.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	1,600	2,00	3,200
135.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	2,00	2,000
136.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,113	32,00	3,616
137.	26821326004701	Membrane bituminoase 1 strat Bipoli EPP	m2	1,213	57,17	69,347
138.	26821326004702	Membrane bituminoase 2 strat Bipoli EKP	m2	1,213	63,67	77,232
139.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,953	21,00	293,013
140.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,118	40,00	244,720
141.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,315	40,00	12,600
142.	2710403750000	Pazie	buc	0,042	145,00	6,090
143.	2710503808003	Fir trasor	m	1,101	3,00	3,303
144.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,510	21,00	73,710
145.	2721204111200100	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d100mm	buc	1,025	38,00	38,950
146.	272120411120050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d50mm	buc	1,030	25,00	25,750
147.	272120412230012	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2	buc	1,011	150,00	151,650
148.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2	buc	1,010	364,00	367,640
149.	272120412230038	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,015	35,83	36,367
150.	2721204123000	Niplu	buc	8,000	12,00	96,000
151.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,045	15,00	45,675
152.	2722103300000102	Teava neagra pentru instalatii 102x4	m	1,040	350,00	364,000
153.	2722103300000102x4	Teava neagra pentru instalatii 102x4	m	1,040	350,00	364,000
154.	272210330000051	Teava neagra pentru instalatii d51x3,5	m	2,102	150,00	315,300
155.	272210330000083	Teava neagra pentru instalatii d83x3,5	m	2,090	249,00	520,410
156.	27221033040011	Teava neagra de otel 1"	m	2,164	83,00	179,612
157.	27221033040012	Teava neagra de otel 2"	m	2,142	150,00	321,300
158.	27221033040013	Teava neagra de otel 3"	m	2,142	225,00	481,950
159.	272210330400134	Teava neagra de otel d3/4	m	2,164	54,17	117,224
160.	272210330400163	Teava neagra de otel d63x3,5mm	m	2,122	170,00	360,740
161.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,820	32,00	58,240
162.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,381	32,00	300,192
163.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	165,00	165,000
164.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,443	22,00	273,746
165.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,103	22,00	24,266
166.	2822115702000	Panou radiant	buc	1,030	2 800,00	2 884,000
167.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,000	225,00	225,000
168.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	12,00	12,000
169.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,158	21,00	3,318
170.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,220	28,00	6,160
171.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,084	45,00	3,780
172.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	0,70	11,200
173.	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,000	3,00	72,000
174.	2874115802561	Surub M 12	buc	4,000	0,80	3,200
175.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,000	0,80	9,600

176.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,048	0,30	4,814
177.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,60	13,266
178.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,90	23,517
179.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	16,080	0,30	4,824
180.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,030	45,00	1,350
181.	2874115840479	Piulita M12	buc	4,000	1,00	4,000
182.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	0,80	9,600
183.	2874115840601	Piulita M20	buc	26,000	3,00	78,000
184.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	0,80	38,592
185.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,90	14,400
186.	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,000	4,00	8,000
187.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,010	45,00	0,450
188.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,048	0,12	1,926
189.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,131	45,00	5,895
190.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,138	45,00	6,210
191.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	1,50	18,000
192.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,018	52,00	0,936
193.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	52,00	0,260
194.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,048	0,35	5,617
195.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,081	31,00	2,511
196.	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,295	16,00	4,720
197.	287527411000118	Piesa de legatura d18mm	buc	2,000	5,00	10,000
198.	287527411000120	Piesa de legatura d20mm	buc	1,000	6,00	6,000
199.	2875274110001201	Piesa de legatura trei imbinari d20mm	buc	1,000	6,67	6,670
200.	287527411000125	Piesa de legatura d25mm	buc	1,000	14,17	14,170
201.	2875274110001251	Piesa de legatura trei imbinari d25mm	buc	1,000	7,50	7,500
202.	287527411000132	Piesa de legatura d32mm	buc	1,000	12,50	12,500
203.	28752741100013231	Piesa de legatura trei imbinari d32mm	buc	1,000	5,50	5,500
204.	28752741140001	Teu B1, negru 1/2	buc	1,000	36,00	36,000
205.	28752741140002	Teu B1, negru 3/4	buc	1,000	45,00	45,000
206.	28752741140003	Teu B1, negru 1 1/4	buc	1,000	68,00	68,000
207.	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,000	25,00	25,000
208.	28752741190001	Cot racord olandez 1"	buc	1,000	180,00	180,000
209.	2875274119000114	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,000	364,60	364,600
210.	287527411900012	Cot racord olandez 1/2	buc	1,000	43,75	43,750
211.	287527411900034	Cot racord olandez 3/4	buc	1,000	91,25	91,250
212.	287527411900038	Cot racord olandez 3/8	buc	1,000	50,00	50,000
213.	2875274122000112	Racord olandez 1 1/2	buc	1,000	55,00	55,000
214.	2875274122000114	Racord olandez 1 1/4	buc	1,000	65,00	65,000
215.	287527412200012	Racord olandez 1/2	buc	1,000	45,00	45,000
216.	28752741220002	Racord olandez 2"	buc	1,000	188,00	188,000
217.	2875274122000212	Racord olandez 2 1/2	buc	1,000	112,00	112,000
218.	28752741220003	Racord olandez 3"	buc	1,000	180,00	180,000
219.	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	1,000	36,00	36,000
220.	28752741220004	Racord olandez 4"	buc	1,000	315,00	315,000
221.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,900	15,00	13,500
222.	2875274200000	Capac cu rama fonta	buc	1,030	1 450,00	1 493,500
223.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1"	buc	1,000	12,00	12,000
224.	2875274204040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/2"	buc	1,000	18,00	18,000
225.	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/4"	buc	1,000	15,00	15,000

226.	287527420404012	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2	buc	1,000	11,00	11,000
227.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	1,000	25,00	25,000
228.	2875274204040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2 1/2"	buc	1,000	28,00	28,000
229.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3"	buc	1,000	32,50	32,500
230.	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3/4	buc	1,000	31,00	31,000
231.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d4"	buc	1,000	45,00	45,000
232.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,000	25,00	75,000
233.	2875274403200108	Flansa rotunda confectionata d108	buc	1,040	245,00	254,800
234.	2875274403200119	Flansa rotunda confectionata d119mm	buc	1,040	500,00	520,000
235.	287527440320025	Flansa rotunda confectionata d25mm	buc	1,020	62,50	63,750
236.	287527440320032	Flansa rotunda confectionata d32mm	buc	1,020	66,67	68,003
237.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,100	21,00	2,100
238.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	2,000	141,67	283,340
239.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	2,650	3,00	7,950
240.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,701	2,00	1,402
241.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,005	0,00	0,000
242.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,035	245,00	498,575
243.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	3,045	190,00	578,550
244.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,011	98,00	197,078
245.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,011	25,00	50,275
246.	2913124503153108	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d108mm	buc	1,000	1 898,00	1 898,000
247.	291312450315325	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d25mm	buc	1,000	88,75	88,750
248.	291312450315332	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d32mm	buc	1,000	103,33	103,330
249.	2913124503192125	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d125mm	buc	1,030	2 450,00	2 523,500
250.	291313734300138	Robinet de aierisire 3/8	buc	2,000	15,00	30,000
251.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,035	25,00	50,875
252.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,020	900,00	918,000
253.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,005	0,00	0,000
254.	3220137315778	Decapant	kg	0,105	10,00	1,050
255.	332063462500025	Contor de apa d25mm	buc	1,010	1 662,50	1 679,125
256.	332063462500040	Contor de apa d40mm	buc	1,010	3 383,33	3 417,163
257.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,800	2,30	4,140
258.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,100	25,00	27,500
259.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,591	25,00	14,775
260.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,089	25,00	2,225
261.	4100126202818	Apa	m3	0,168	25,00	4,200
262.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,100	2,00	0,200
		Total materiale de constructii				52 899,81

Utilaje de constructii:

1.	2355544	Autocamion	h/ut	1,000	350,00	350,000
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	350,00	8,050
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	90,00	37,800
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	145,00	0,290
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,212	145,00	30,740
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,292	145,00	42,340
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,020	12,00	0,240

8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,410	10,00	4,100
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	10,00	0,500
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	350,00	140,000
11.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,010	25,00	0,250
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,260	68,00	17,680
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,369	90,00	33,210
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,012	90,00	1,080
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,923	5,00	4,615
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	5,00	0,200
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,180	16,00	2,880
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	750,00	3 292,500
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	18,00	2,052
20.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,250	35,00	8,750
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	55,00	15,950
22.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,740	18,00	13,320
23.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,155	24,00	3,720
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,750	8,00	14,000
25.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,030	16,00	0,480
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,012	90,00	1,080
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,790	90,00	251,100
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	180,00	7,200
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,206	350,00	1 122,100
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	350,00	19,600
Total utilaje de constructii						5 425,83

Total	lei	85 960,91
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 632,46
Cheltuieli transportare	7,00 %	3 702,99
Total	100,00 +	96 296,36
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 962,97
Total	100,00 +	110 259,33
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 615,56
Total	100,00 +	116 874,89
TVA	20,00 %	23 374,98

Total deviz:

140 249,8

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Servicii de lichidare a avarierilor la
rețele ingineresti si reparatii curente in
institutiile subordonate DETS sect Ciocana
an2025**

Investitor DETS Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. La reparatia sistemelor de incalzire , apeduct si canalizare				
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,892
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,892
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			42,735
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,380
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	45,00	6,165
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,990
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			52,058
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,948
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	45,00	3,150
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	45,00	7,155
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,305
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			59,757
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	45,00	4,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	45,00	9,090
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	45,00	1,485
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			98,952
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	94,60	82,302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	45,00	4,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,150
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			129,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	94,60	105,952
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	45,00	7,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	45,00	15,300
7	RpIC20C	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			249,487

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm				129,602
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3700	94,60	129,602
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3130	45,00	14,085
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	45,00	28,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	350,00	77,000
8	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			98,640 85,140
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,60	85,140
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
9	RpID19A1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			101,478 87,978
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9300	94,60	87,978
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
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			11,352 11,352
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,352
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			13,244 13,244
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1400	94,60	13,244
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			18,920 18,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,920
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			28,380 28,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,380
14	RpIB07A	Montarea panoului de radiator	buc			3 380,650 496,650
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,2500	94,60	496,650
	2822115702000	Panou radiant	buc	1,0000	2 800,00	2 884,000
15	RpIB03A	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda	buc			284,395 56,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,760
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	225,00	225,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	45,00	0,045
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,990
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			52,714 28,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,380
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d20mm	m	1,0300	23,63	24,334
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			67,873 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25mm	m	1,0300	33,75	34,763

1	2	3	4	5	6	7
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			103,889 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,0300	64,13	66,049
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			108,099 42,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d40mm	m	1,0300	63,62	65,529
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			113,395 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d50mm	m	1,0300	64,17	66,095
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			197,507 52,030
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,030
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d63mm	m	1,0300	141,24	145,477
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			27,904 22,704
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,704
	287527411000118	Piesa de legatura d18mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
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			31,742 25,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,542
	287527411000120	Piesa de legatura d20mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,00	0,200
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			42,950 28,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,380
	287527411000125	Piesa de legatura d25mm	buc	1,0000	14,17	14,170
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
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			44,118 31,218
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	94,60	31,218
	287527411000132	Piesa de legatura d32mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
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			39,456 34,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	94,60	34,056
	287527411000118	Piesa de legatura d18mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
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			44,910 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	287527411000120 1	Piesa de legatura trei imbinari d20mm	buc	1,0000	6,67	6,670

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	2,00	0,400
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			50,670 42,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	287527411000125 1	Piesa de legatura trei imbinari d25mm	buc	1,0000	7,50	7,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	2,00	0,600
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			53,400 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	287527411000132 31	Piesa de legatura trei imbinari d32mm	buc	1,0000	5,50	5,500
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	2,00	0,600
30	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			53,808 17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	28752741140001	Teu B1, negru 1/2	buc	1,0000	36,00	36,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,540
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,240
31	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			68,058 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	28752741140002	Teu B1, negru 3/4	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,00	0,400
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			99,016 29,326
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,326
	28752741140003	Teu B1, negru 1 1/4	buc	1,0000	68,00	68,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	45,00	1,170
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	10,00	0,520
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.	m			30,639 8,893
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,081
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,0030	6,67	6,697
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,303
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,081
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	35,00	0,525
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	145,00	0,290
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	90,00	1,080
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	90,00	1,080
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	145,00	0,290
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			382,167 165,550
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	94,60	165,550
	272210330000051	Teava neagra pentru instalatii d51x3,5	m	1,0200	150,00	157,650
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	21,00	13,839
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3710	45,00	17,190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5070	45,00	23,490
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1350	32,00	4,448
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 -	m			627,231 212,850

1	2	3	4	5	6	7
		95x3,5 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2500	94,60	212,850
	272210330000083	Teava neagra pentru instalatii d83x3,5	m	1,0200	249,00	260,205
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,6800	21,00	36,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4920	45,00	22,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9020	45,00	87,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2310	32,00	7,584
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			1 105,332 260,150
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7500	94,60	260,150
	272210330000010 2x4	Teava neagra pentru instalatii 102x4	m	1,0200	350,00	364,000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8000	21,00	81,396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3290	45,00	61,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0650	45,00	186,570
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8500	32,00	27,744
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1200	16,00	1,952
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,500
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			372,851 158,928
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6800	94,60	158,928
	272210330000051	Teava neagra pentru instalatii d51x3,5	m	1,0200	150,00	157,650
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	21,00	6,930
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	45,00	12,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6180	45,00	28,665
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2370	32,00	7,808
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			606,802 204,336
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1600	94,60	204,336
	272210330000083	Teava neagra pentru instalatii d83x3,5	m	1,0200	249,00	260,205
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	21,00	13,776
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	45,00	31,725
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7720	45,00	81,720
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4590	32,00	15,040
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			1 013,424 249,744
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6400	94,60	249,744
	272210330000010 2	Teava neagra pentru instalatii 102x4	m	1,0200	350,00	364,000
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	21,00	53,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1350	45,00	52,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0900	45,00	141,840
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8250	32,00	26,912
	2875274021002	Curbe sudate tratate termic	buc	0,1700	16,00	2,768
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,500
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			125,726 52,976
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,976
	287527440320025	Flansa rotunda confectionata d25mm	buc	1,0000	62,50	63,750
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
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			129,979 52,976
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,976
	287527440320032	Flansa rotunda confectionata d32mm	buc	1,0000	66,67	68,003
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
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	buc			423,700 141,900

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100-125 mm(108)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,900
	2875274403200108	Flansa rotunda confectionata d108	buc	1,0000	245,00	254,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	90,00	27,000
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			688,900 141,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,900
	2875274403200119	Flansa rotunda confectionata d119mm	buc	1,0000	500,00	520,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	90,00	27,000
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			559,954 214,742
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2700	94,60	214,742
	27221033040013	Teava neagra de otel 3"	m	1,0300	225,00	240,975
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	45,00	13,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	45,00	49,590
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,632
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	21,00	10,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
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			613,876 268,664
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8400	94,60	268,664
	27221033040013	Teava neagra de otel 3"	m	1,0300	225,00	240,975
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	45,00	13,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	45,00	49,590
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,632
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	21,00	10,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
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			490,035 225,148
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3800	94,60	225,148
	27221033040012	Teava neagra de otel 2"	m	1,0300	150,00	160,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	45,00	13,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	45,00	49,590
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,632
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	21,00	10,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
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			546,795 281,908
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9800	94,60	281,908
	27221033040012	Teava neagra de otel 2"	m	1,0300	150,00	160,650
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	45,00	13,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0600	45,00	49,590
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,632
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	21,00	10,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,000
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			336,879 192,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,038
	27221033040011	Teava neagra de otel 1"	m	1,0300	83,00	89,806
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	45,00	11,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	45,00	2,925
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	20,160
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	21,00	6,615
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500

1	2	3	4	5	6	7
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			385,125 240,284
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5400	94,60	240,284
	27221033040011	Teava neagra de otel 1"	m	1,0300	83,00	89,806
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	45,00	11,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0620	45,00	2,925
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	32,00	20,160
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3000	21,00	6,615
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,500
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			337,403 210,958
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2300	94,60	210,958
	272210330400134	Teava neagra de otel d3/4	m	1,0300	54,17	58,612
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	45,00	8,505
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	45,00	20,790
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	32,00	16,128
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	21,00	4,410
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,000
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			390,379 263,934
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7900	94,60	263,934
	272210330400134	Teava neagra de otel d3/4	m	1,0300	54,17	58,612
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	45,00	8,505
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4400	45,00	20,790
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4800	32,00	16,128
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,2000	21,00	4,410
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,000
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			525,000 241,230
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	94,60	241,230
	272210330400163	Teava neagra de otel d63x3,5mm	m	1,0300	170,00	180,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	45,00	13,905
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	45,00	34,740
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,440
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	21,00	10,815
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
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			585,544 301,774
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,1900	94,60	301,774
	272210330400163	Teava neagra de otel d63x3,5mm	m	1,0300	170,00	180,370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	45,00	13,905
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7500	45,00	34,740
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	32,00	21,440
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	21,00	10,815
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	90,00	22,500
54	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			16,427 15,136
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,136
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	25,00	0,375
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,00	0,016
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	18,00	0,900
55	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			43,404 41,624
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,624
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	25,00	0,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	18,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
56	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			58,849
						56,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	25,00	0,625
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	18,00	1,440
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	2,00	0,024
57	RpIC40A	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/8"	buc			66,305
						14,190
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,190
	287527411900038	Cot racord olandez 3/8	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	45,00	0,450
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0370	45,00	1,665
58	RpIC40B	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1/2"	buc			62,622
						16,082
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1700	94,60	16,082
	287527411900012	Cot racord olandez 1/2	buc	1,0000	43,75	43,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0420	45,00	1,890
59	RpIC40C	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 3/4"	buc			113,365
						18,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,920
	287527411900034	Cot racord olandez 3/4	buc	1,0000	91,25	91,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	45,00	1,035
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0480	45,00	2,160
60	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1"	buc			212,746
						29,326
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	94,60	29,326
	28752741190001	Cot racord olandez 1"	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	45,00	1,125
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0510	45,00	2,295
61	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4"	buc			431,355
						37,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2875274119000114	Cot racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	364,60	364,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0280	45,00	1,260
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	45,00	2,655
	2875274117992	Cot A1 D 1 1/4"	buc	1,0000	25,00	25,000
62	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			53,006
						24,596
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	94,60	24,596
	291313734300138	Robinet de aerisire 3/8	buc	1,0000	15,00	15,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	12,00	12,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,675
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,360
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	25,00	0,375
63	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			45,165
						28,380
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,380
	291313734300138	Robinet de aerisire 3/8	buc	1,0000	15,00	15,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	45,00	0,675
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	45,00	0,360
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0300	25,00	0,750
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			199,185
						96,492
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	96,492
	291312450315325	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d25mm	buc	1,0000	88,75	88,750
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	32,00	0,448
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	25,00	0,375
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	16,00	0,320
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,200
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			213,765 96,492
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	96,492
	291312450315332	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d32mm	buc	1,0000	103,33	103,330
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	32,00	0,448
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	25,00	0,375
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	16,00	0,320
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,70	5,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,200
66	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4"(108mm)	buc			2 299,802 252,582
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	94,60	252,582
	2913124503153108	Robinet de retinere cu clapa, drept, din fonta cu flanse Pn=10at d108mm	buc	1,0000	1 898,00	1 898,000
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0350	32,00	1,120
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	25,00	2,500
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,1000	16,00	1,600
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	24,0000	3,00	72,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	24,0000	3,00	72,000
67	RpID12G	Montarea robinetului cu trei cai, cu presgarnitura, cu flanse, din fonta cu diametrul de 125 mm	buc			2 739,188 215,688
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2800	94,60	215,688
	2913124503192125	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse, din fonta d125mm	buc	1,0000	2 450,00	2 523,500
68	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			43,860 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	25,00	2,000
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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			735,390 283,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,800
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	25,00	75,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3100	65,00	20,150
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	1,50	18,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2400	45,00	190,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5600	45,00	70,200
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8200	32,00	58,240
70	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,784 3,784
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	94,60	3,784
71	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,544 60,544
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,544
72	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,734 74,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,734
73	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			52,976 52,976
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,976
74	RpSB05B	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 75 mm	buc			62,436 62,436
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	94,60	62,436
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc			69,828 24,596

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	94,60	24,596
	252315672103750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic d50mm pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	45,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,132
76	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			110,679 32,164
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	94,60	32,164
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic d110mm pentru canalizare	buc	1,0000	78,00	78,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,350
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,165
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			50,651 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	33,75	34,425
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,810
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			84,651 17,974
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,974
	252121671705032	Teava din material plastic d32mm	m	1,0200	64,13	65,407
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	90,00	0,990
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			86,128 19,866
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	94,60	19,866
	252121671705040	Teava din material plastic d40mm	m	1,0200	63,62	64,892
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	90,00	1,080
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			89,617 22,704
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	94,60	22,704
	252121671705050	Teava din material plastic d50mm	m	1,0200	64,17	65,453
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,170
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			171,312 25,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	94,60	25,542
	252121671705063	Teava din material plastic d63mm	m	1,0200	141,24	144,065
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	11,00	0,275
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	90,00	1,350
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			144,168 28,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,380
	252121671705075	Teava din material plastic d75mm	m	1,0200	111,67	113,903
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	11,00	0,275
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0172	90,00	1,530
83	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			57,581

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm				31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	23,63	24,103
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	90,00	1,980
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			69,885
						33,110
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	33,75	34,425
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,070
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			106,913
						38,786
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,786
	252121671705032	Teava din material plastic d32mm	m	1,0200	64,13	65,407
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	90,00	2,430
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			108,480
						40,678
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,678
	252121671705040	Teava din material plastic d40mm	m	1,0200	63,62	64,892
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,080
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	90,00	2,610
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			114,051
						45,408
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,408
	252121671705050	Teava din material plastic d50mm	m	1,0200	64,17	65,453
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	90,00	2,880
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			197,728
						50,138
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,138
	252121671705063	Teava din material plastic d63mm	m	1,0200	141,24	144,065
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	11,00	0,275
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	10,00	0,100
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0353	90,00	3,150
89	RpSA33B1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			98,800
						89,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,870
	252315671480020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d20mm	buc	1,0000	6,67	6,670
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	3,00	1,050
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0150	24,00	0,360
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0140	55,00	0,770
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
90	RpSA33C1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			102,791
						92,708
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	94,60	92,708
	252315671480025	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d25mm	buc	1,0000	7,50	7,500
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	3,00	1,050
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0170	24,00	0,408
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0190	55,00	1,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
91	RpSA33D1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			110,855

1	2	3	4	5	6	7
						96,492
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0200	94,60	96,492
	252315671480032	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d32mm	buc	1,0000	11,00	11,000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	3,00	1,050
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0220	24,00	0,528
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0310	55,00	1,705
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
92	RpSA33E1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			125,501
						102,168
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	94,60	102,168
	252315671480040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d40mm	buc	1,0000	20,00	20,000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	3,00	0,450
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0320	24,00	0,768
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0370	55,00	2,035
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
93	RpSA33F1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			135,938
						110,682
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	94,60	110,682
	252315671480050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d50mm	buc	1,0000	21,25	21,250
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	3,00	0,450
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0440	24,00	1,056
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0440	55,00	2,420
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
94	RpSA33G1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			205,298
						121,088
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800	94,60	121,088
	252315671480063	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d63mm	buc	1,0000	79,17	79,170
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,1500	3,00	0,450
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0550	24,00	1,320
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0580	55,00	3,190
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
95	RpSA33H1	Inlocuirea unui teu din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			192,382
						132,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4000	94,60	132,440
	252315671480075	Teu din PVC rigid, tip greu (G) d75mm	buc	1,0000	53,00	53,000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,3500	3,00	1,050
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0680	24,00	1,632
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0760	55,00	4,180
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	2,00	0,080
96	RpSA33B	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			65,736
						59,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,598
	252315671224020	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d20mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0070	24,00	0,168
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0060	55,00	0,330
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
97	RpSA33C	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			77,042
						61,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
	252315671224025	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d25mm	buc	1,0000	14,17	14,170
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0080	24,00	0,192
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	55,00	0,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
98	RpSA33D	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 32 mm	buc			78,808
						64,328
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	94,60	64,328
	252315671224032	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinat prin lipire d32mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0100	24,00	0,240
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	55,00	1,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
99	RpSA33E	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			90,247 69,058
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7300	94,60	69,058
	252315671224040	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d40mm	buc	1,0000	19,50	19,500
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0160	24,00	0,384
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0230	55,00	1,265
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
100	RpSA33F	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			99,178 75,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	94,60	75,680
	252315671224050	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d50mm	buc	1,0000	21,50	21,500
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0220	24,00	0,528
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0260	55,00	1,430
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
101	RpSA33G	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 63 mm	buc			123,988 83,248
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	94,60	83,248
	252315671224063	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d63mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0300	24,00	0,720
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0360	55,00	1,980
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
102	RpSA33H	Inlocuirea unui fitting din PVC montat prin lipire pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 75 mm	buc			146,220 89,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,870
	252315671224075	Cot, mufa, reductie din PVC, tip G, imbinare prin lipire d75mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,600
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	24,00	0,960
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0500	55,00	2,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,040
103	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			215,360 108,790
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	45,00	1,125
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	25,00	1,225
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	18,00	2,070
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,150
	287527412200012	Racord olandez 1/2	buc	1,0000	45,00	45,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	252315671381012	Fiting 1/2	buc	1,0000	45,00	45,000
104	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			320,445 141,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,60	141,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	45,00	1,530
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	25,00	1,525
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	18,00	2,340
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	25,00	0,150
	287527412200034	Racord olandez 3/4	buc	1,0000	36,00	36,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	252315671381034	Fiting 3/4	buc	1,0000	125,00	125,000
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			461,105 217,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	45,00	2,385
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	25,00	2,725
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	18,00	3,240
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	25,00	0,175
	2875274122000114	Racord olandez 1 1/4	buc	1,0000	65,00	65,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381011 4	Fiting 1 1/4	buc	1,0000	158,00	158,000
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			2 673,055 255,420
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	94,60	255,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	45,00	2,745
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	25,00	3,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	18,00	3,690
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	25,00	0,175
	287527412200011 2	Racord olandez 1 1/2	buc	1,0000	55,00	55,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	252315671381011 2	Fiting 1 1/2	buc	1,0000	2 341,00	2 341,000
107	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			667,365 340,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	94,60	340,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	45,00	3,465
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	25,00	4,025
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	18,00	4,140
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	25,00	0,175
	28752741220002	Racord olandez 2"	buc	1,0000	188,00	188,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	25231567138102	Fiting 2"	buc	1,0000	115,00	115,000
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			757,660 411,510
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	94,60	411,510
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	45,00	4,545
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	25,00	5,725
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	18,00	4,680
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	25,00	0,200
	287527412200021 2	Racord olandez 2 1/2	buc	1,0000	112,00	112,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	252315671381021 2	Fiting 2 1/2	buc	1,0000	207,00	207,000
109	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			935,993 501,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	94,60	501,380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	45,00	5,445
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	25,00	6,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	18,00	5,418
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	25,00	0,200
	28752741220003	Racord olandez 3"	buc	1,0000	180,00	180,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	25231567138103	Fiting 3"	buc	1,0000	225,00	225,000
110	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 418,020 695,310
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	94,60	695,310
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	45,00	6,570
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	25,00	7,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	18,00	6,390
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	25,00	0,200
	28752741220004	Racord olandez 4"	buc	1,0000	315,00	315,000
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	12,00	12,000
	25231567138104	Fiting 4"	buc	1,0000	375,00	375,000
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			38,507 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	287527420404012	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2	buc	1,0000	11,00	11,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
112	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			63,237 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d3/4	buc	1,0000	31,00	31,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
113	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			48,967 35,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,948
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d1"	buc	1,0000	12,00	12,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
114	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			55,751 39,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
115	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			62,535 43,516
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,516
	2875274204040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 1 1/2"	buc	1,0000	18,00	18,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	3,00	0,015
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
116	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			72,376 46,354
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	94,60	46,354
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2"	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
117	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			79,160 50,138
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,138
	2875274204040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 2 1/2"	buc	1,0000	28,00	28,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
118	RpSA43H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc			86,498 52,976
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,976
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 3"	buc	1,0000	32,50	32,500
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
119	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			102,782 56,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,760
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d4"	buc	1,0000	45,00	45,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	3,00	0,018
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,729
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,025
120	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			244,734 27,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,434
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	215,00	217,150
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	11,00	0,110
121	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc			314,233 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	25231267211575	Sifon de pardoseala din polipropilena d75mm	buc	1,0000	280,00	282,800
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,050
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,165
122	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			48,862 24,596
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	22,00	24,266
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			49,873 28,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,380
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d50mm	m	1,0300	20,70	21,321
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,132
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			125,276 35,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,948
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	86,42	89,013
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,165
125	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			66,844 28,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,380
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	38,00	38,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	10,00	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	11,00	0,264
126	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			116,978 35,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,948
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110mm	buc	1,0000	80,00	80,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	10,00	0,700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,00	0,330
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			333,694 293,260

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,260
	272120411120050	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d50mm	buc	1,0000	25,00	25,750
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	36,00	13,716
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	11,00	0,968
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			483,853 416,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,240
	272120411120010	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare d100mm	buc	1,0000	38,00	38,950
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	36,00	27,288
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	11,00	1,375
129	RpSC38A	Inlocuirea, cu refolosirea accesoriilor,a lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc.	buc			859,760 293,260
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,260
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,500
130	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			2 289,975 425,700
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	94,60	425,700
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 800,00	1 809,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	55,00	55,275
131	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			691,140 85,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,140
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	600,00	606,000
132	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,190 14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
133	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			85,140 85,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,140
134	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			9,460 9,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,460
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			7,568 7,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
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			10,406 10,406
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,406
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			14,190 14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
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			21,758 21,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,758
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			30,272 30,272
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,272
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			41,624 41,624
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	94,60	41,624
141	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau	buc			138,751

1	2	3	4	5	6	7
		dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"				15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	98,00	98,490
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,125
142	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			144,550
						20,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	98,00	98,588
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	25,00	25,150
143	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			282,731
						34,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	245,00	248,675
144	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			289,632
						39,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,732
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	245,00	249,900
145	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			256,400
						47,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	190,00	193,800
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,300
146	RpSD22B	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 3/4"	buc			268,619
						60,544
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,544
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	190,00	192,850
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,225
147	RpSD22C	Montarea robinetului de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 1"	buc			278,946
						71,896
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	190,00	191,900
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,150
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			55,641
						17,974
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	94,60	17,974
	272120412230038	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	1,0000	35,83	36,367
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	65,00	1,300
149	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"	buc			177,380
						23,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,650
	272120412230012	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2	buc	1,0000	150,00	151,650
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	65,00	2,080
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			405,011
						34,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,056
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 2	buc	1,0000	364,00	367,640
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	65,00	3,315
151	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			231,770
						231,770
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	94,60	231,770

1	2	3	4	5	6	7
152	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			61,490 61,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
153	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de .25 mm	buc			1 705,613 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	332063462500025	Contor de apa d25mm	buc	1,0000	1 662,50	1 679,125
154	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40 mm	buc			3 456,895 39,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,732
	332063462500040	Contor de apa d40mm	buc	1,0000	3 383,33	3 417,163
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			524,822 520,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,5000	94,60	520,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	45,00	0,585
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	25,00	0,850
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	25,00	0,325
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	65,00	2,600
	1450337323543	Grafrit concentrat	kg	0,0090	18,00	0,162
156	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			285,400 260,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	260,150
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	25,00	25,250
157	RpSE24A1	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			285,775 260,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	260,150
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	25,00	25,625
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			81,823 56,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,760
	252121671705016	Teava din material plastic d16mm	m	1,0200	20,67	21,083
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	10,00	0,050
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	90,00	3,600
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			87,871 59,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,598
	252121671705020	Teava din material plastic d20mm	m	1,0200	23,63	24,103
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,780
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			98,193 59,598
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,598
	252121671705025	Teava din material plastic d25mm	m	1,0200	33,75	34,425
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,220
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,110
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,780
161	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de	buc			331,100 331,100

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1000l				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	94,60	331,100
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			468,270 468,270
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9500	94,60	468,270
163	RpSE27A1	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			964,650 42,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,570
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	900,00	918,000
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	1,00	2,040
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
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			7,568 7,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
165	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			5,676 5,676
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,676
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			0,668 0,378
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,378
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	145,00	0,290
167	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			209,950 47,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,300
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	141,67	141,670
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,350
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	68,00	17,680
168	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc			214,990 56,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,760
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	141,67	141,670
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 380,00	16,560
169	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			30,030 28,380
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
170	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			384,282 323,532
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,872
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	145,00	42,050
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
171	RpCK01A	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm - cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii	m2			103,276 52,976
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3000	94,60	28,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	24,596
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,35	23,570

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	250,00	10,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	25,00	0,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	350,00	12,950
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	24,00	2,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
172	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			69,058
						69,058
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,328
173	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,950
						70,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,490
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			2 038,569
						1 002,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,640
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	36,600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,150
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,448
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	31,00	2,511
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
175		Autocamion	h-ut			350,000
						0,000
	2355544	Autocamion	h/ut	1,0000	350,00	350,000
		2. Lucrari generale				
176	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 strat Bipoli EPP	m2			159,851
						83,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	94,60	69,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	26821326004701	Membrane bituminoase 1 strat Bipoli EPP	m2	1,1500	57,17	69,347
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	21,00	6,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
177	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 strat Bipoli EKP	m2			167,736
						83,248
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	94,60	69,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	26821326004702	Membrane bituminoase 2 strat Bipoli EKP	m2	1,1500	63,67	77,232
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	21,00	6,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	12,00	0,120
178	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			39,732
						39,732
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,866
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			2 626,801
						76,626
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	94,60	69,058
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,30	2,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
180	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv-profil metaloplast 5 camere ,miez otel zincat ,geam termopan tip LOW-E plasa moschit deschiderea in 2 pozitii	m2			2 115,673 69,058
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	94,60	62,436
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,622
	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere dubla deschidere plasa moschit	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,425
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,30	1,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
181	CK26A	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, b600mm	m			285,230 34,056
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	25211067183926	Pervaz din mase plastice pentru ferestre b=600mm	m	1,0000	245,00	249,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
182	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			204,090 37,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	94,60	30,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,568
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	165,00	165,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			26,892 25,542
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			28,284 13,244
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
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			825,498 692,472
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	692,472
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	128,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	16,00	1,536
186	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			193,956 140,576
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	94,60	140,576
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,400
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,830
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	16,00	0,480
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,488

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
188	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			80,764 65,274
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	94,60	65,274
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,240
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
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			3 292,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	750,00	3 292,500
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			109,736 109,736
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	94,60	109,736
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			84,802 82,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
192	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			430,890 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,450
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
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			8 529,876 2 431,220
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,7000	94,60	2 431,220
	2661122806977	Tub circular din beton simplu cu mufa L=2 m	buc	1,0100	1 200,00	1 224,000
	2663102100896	Beton de ciment clasa B12,5/M150 cu 317 kg ciment	m3	2,2800	1 350,00	3 109,050
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0120	1 100,00	13,200
	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	7,9000	100,00	797,900
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	12,3200	22,00	273,746
	2661126420783	Placa prefabricata pentru camin din beton armat B-250 stas 244/82	buc	1,0100	650,00	663,000
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,7400	18,00	13,320
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0350	24,00	0,840
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	8,00	3,600
194	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 478,840 510,840
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	94,60	423,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	94,60	87,032
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goli sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 050,00	252,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,000
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			1 582,055 66,220
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,220
	2875274200000	Capac cu rama fonta	buc	1,0000	1 450,00	1 493,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,35	15,660
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
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			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
197	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			72,504 70,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,004
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
198	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			37,594 36,894
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,488
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
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			176,575 66,220
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	4 000,00	32,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	4 000,00	40,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	21,00	2,100
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	4,00	8,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	3,00	6,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	45,00	5,895
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	45,00	6,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
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			31,417 27,907
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	94,60	21,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	94,60	6,622
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,01	0,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
201	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 225,268 298,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,936
	1212121212121	apa	m3	0,7900	25,00	19,750
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	28,00	168,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	28,00	644,000
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	22,00	0,880
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	16,00	64,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	350,00	8,050

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	18,00	2,052
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,600
202	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) 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.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2			220,218 56,760
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	94,60	50,138
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	100,00	131,200
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	45,00	3,780
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	40,00	12,600
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	45,00	5,220
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	145,00	6,090
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	0,01	0,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	21,00	3,318
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	5,00	1,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	25,00	0,250
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			838,113 490,974
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1900	94,60	490,974
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	45,00	0,450
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	21,00	73,710
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,402
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	45,00	0,810
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	5,00	0,800
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	52,00	0,260
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	52,00	0,936
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	45,00	1,350
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,35	5,617
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	32,00	2,880
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	40,00	244,720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,12	1,926
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,814
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	90,00	8,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
204	RpVC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 675,325 2 473,790
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,1500	94,60	2 473,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	45,00	9,945
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,775
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	45,00	8,145
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,592
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	32,00	5,792
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	3,00	0,603
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,60	13,266
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,90	23,517
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	8,00	10,400
205	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			278,396 44,273
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	94,60	44,273
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	7,47	229,956
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	28,00	2,548
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,175
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	16,00	1,344
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
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 prenadaz	m2			307,635 104,060

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	150,00	159,900
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,00	0,750
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	14,00	8,526
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	22,00	1,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,191
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,050
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	12,00	2,436
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,120
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,250
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	28,00	28,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.