

**Retele interioare apeduct si
canalizare (06/04-2024-1-RAC)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)

Valoarea de deviz 872 141,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	6,00	150,65 53,40	903,90 320,40
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc	3,00	137,89 30,00	413,68 90,00
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,00	125,45 39,60	501,80 158,40
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,00	197,40 24,00	394,80 48,00
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	15,00	104,10 17,40	1 561,50 261,00
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si	buc	6,00	101,10	606,60

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			14,40	86,40
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	147,00	97,50 10,80	14 332,50 1 587,60
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,00	102,66 6,60	307,99 19,80
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,00	177,85 60,00	177,85 60,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,00	330,97 34,80	330,97 34,80
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social- culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65) Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	56,00	204,03 30,60	11 425,70 1 713,60
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social- culturale, avind d=60x3.5 mm (2") Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	24,00	198,60 25,20	4 766,40 604,80
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	26,00	142,71 39,00	3 710,55 1 014,00
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	26,00	133,71 30,00	3 476,55 780,00

1	2	3	4	5	6	7
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,00	130,66 27,00	1 306,58 270,00
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	10,00	127,15 24,00	1 271,48 240,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00	111,15 63,00	222,30 126,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,00	111,15 63,00	666,90 378,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00	111,15 63,00	222,30 126,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	111,15 63,00	333,45 189,00
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,00	111,15 63,00	222,30 126,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	3,00	111,15 63,00	333,45 189,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	6,00	111,15 63,00	666,90 378,00
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2	m2	30,00	60,15 47,40	1 804,50 1 422,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500				
25	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	60,00	31,94 13,20	1 916,55 792,00
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,00	9,00 9,00	864,00 864,00
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,00	12,00 12,00	672,00 672,00
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,00	9,60 9,60	28,80 28,80
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	9,60	6,00 6,00	57,60 57,60
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	5,60	9,00 9,00	50,40 50,40
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	0,30	6,00 6,00	1,80 1,80
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece	m	96,00	3,60	345,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"			3,60	345,60
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,00	4,80 4,80	268,80 268,80
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	3,00 3,00	9,00 9,00
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,00	51,64 21,00	1 084,49 441,00
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,00	54,64 24,00	874,28 384,00
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	46,00	57,64 27,00	2 651,56 1 242,00
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,00	68,20 24,00	341,00 120,00
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,00	72,05 27,00	360,25 135,00
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,00	75,05 30,00	150,10 60,00
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,00	75,05 30,00	750,50 300,00
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,00	75,05 30,00	750,50 300,00
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,00	72,05 27,00	144,10 54,00
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,00	59,55 16,20	833,70 226,80
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,00	62,20 18,00	124,40 36,00
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,00	53,27 9,00	852,30 144,00
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,00	57,30 12,00	687,66 144,00
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,00	57,30 12,00	1 719,15 360,00
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,00	62,20 18,00	62,20 18,00
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,00	64,00 19,80	576,00 178,20
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,00	64,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
					19,80	59,40
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,00	57,31	630,36
					12,00	132,00
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,00	57,30	114,61
					12,00	24,00
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,00	53,29	373,00
					9,00	63,00
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	83,00	9,60	796,80
					9,60	796,80
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,30	6,58	54,60
					6,58	54,60
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	83,00	3,00	249,00
					3,00	249,00
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	168,00	93,72	15 744,89
					37,80	6 350,40
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m	16,00	93,72	1 499,48
					37,80	604,80
60	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m	14,00	65,65	919,06
					21,00	294,00
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	198,00	9,60	1 900,80
					9,60	1 900,80

1	2	3	4	5	6	7
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,80	6,61 6,61	130,80 130,80
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	198,00	3,00 3,00	594,00 594,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	33,00	48,58 21,00	1 603,09 693,00
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	26,00	57,77 21,00	1 502,08 546,00
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	58,00	66,97 21,00	3 884,03 1 218,00
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm Materiale marunte=1,0500	m	26,00	76,16 21,00	1 980,12 546,00
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=60x11.5 mm Materiale	m	24,00	94,55 21,00	2 269,28 504,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte=1,0500				
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=76x11.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	56,00	131,31 21,00	7 353,12 1 176,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				107 928,81 33 392,40
		1.2. 1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	37,00	190,80 17,40	7 059,60 643,80
71	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	5,00	187,80 14,40	939,00 72,00
72	SD07A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	120,00	184,20 10,80	22 104,00 1 296,00
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	10,00	97,50 10,80	975,00 108,00
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,00	190,80 17,40	381,60 34,80
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,00	197,40 24,00	197,40 24,00
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m	282,00	93,72 37,80	26 428,30 10 659,60
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20,	m	58,00	93,72	5 435,89

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*4.4 mm			37,80	2 192,40
78	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m	209,00	65,65 21,00	13 720,55 4 389,00
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m	52,00	87,95 25,80	4 573,35 1 341,60
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	601,00	9,60 9,60	5 769,60 5 769,60
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	60,10	6,60 6,60	396,60 396,60
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	601,00	3,00 3,00	1 803,00 1 803,00
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	116,00	48,58 21,00	5 634,97 2 436,00
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	43,00	57,77 21,00	2 484,00 903,00

1	2	3	4	5	6	7
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m	209,00	66,96 21,00	13 995,27 4 389,00
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm Materiale marunte=1,0500	m	52,00	76,16 21,00	3 960,24 1 092,00
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	60,00	41,31 13,20	2 478,83 792,00
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	25,00	919,00 69,00	22 975,00 1 725,00
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,00	1 859,65 81,00	46 491,25 2 025,00
		Total 1.2. Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				187 803,45 42 092,40
		1.3. 1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt	buc	22,00	2 205,28 282,00	48 516,15 6 204,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500				
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	4,00	2 059,53 252,00	8 238,10 1 008,00
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	46,00	1 174,36 114,00	54 020,57 5 244,00
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	46,00	439,00 99,00	20 194,00 4 554,00
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	23,00	1 905,78 111,00	43 832,83 2 553,00
95	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	70,00	41,32 13,20	2 892,09 924,00
96	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	0,24	87,50 0,00	21,00 0,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	123,60 123,60	123,60 123,60

1	2	3	4	5	6	7
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,52	342,04 36,71	519,90 55,80
99	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2	8,00	47,99 37,20	383,96 297,60
100	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2	32,00	47,81 37,20	1 530,06 1 190,40
101	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	4,00	18,60 18,60	74,40 74,40
102	TsD04B	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 coeziv	m3	4,00	46,27 45,00	185,10 180,00
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,20	22,00 0,00	4,40 0,00
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,20	717,00 528,00	143,40 105,60
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor	m	6,50	197,88	1 286,20

1	2	3	4	5	6	7
		PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100			11,82	76,80
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	19,00	107,63 19,20	2 044,91 364,80
107	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	215,00	107,64 19,20	23 143,43 4 128,00
108	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	73,00	67,84 15,00	4 951,96 1 095,00
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,00	74,03 19,20	5 329,80 1 382,40
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,00	74,02 19,20	1 702,57 441,60
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,00	74,02 19,20	962,32 249,60
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,00	67,23 15,00	941,17 210,00
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,00	67,22 15,00	1 546,14 345,00
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,00	67,22 15,00	201,66 45,00

1	2	3	4	5	6	7
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,00	69,72 16,80	1 603,60 386,40
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,00	69,74 16,80	906,56 218,40
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,00	69,71 16,80	2 091,38 504,00
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	64,81 13,20	907,39 184,80
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,00	64,81 13,20	1 620,30 330,00
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	78,00	64,81 13,20	5 055,37 1 029,60
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	69,71 16,80	697,12 168,00
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	68,00	69,71 16,80	4 740,45 1 142,40
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	79,24 22,80	79,24 22,80
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	79,24 22,80	79,24 22,80
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	69,74 16,80	488,20 117,60
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	64,82 13,20	194,47 39,60
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	39,00	123,03 30,00	4 798,19 1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	15,00	123,03 30,00	1 845,45 450,00
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	30,70	4,81 4,81	147,60 147,60
		Total 1.3. Sistema K1 Inclusiv salariu				248 044,28 36 786,60
		1.4. 1.4. Sistema K3, K3N				
130	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	0,18	87,78 0,00	15,80 0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	123,60 123,60	123,60 123,60
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,80	340,78 36,67	613,40 66,00
133	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	3,00	18,60 18,60	55,80 55,80
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,00	46,27 45,00	138,82 135,00
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,15	21,33	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	716,00 528,00	107,40 79,20
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m	10,00	99,28 3,24	992,75 32,40
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc	2,00	157,85 48,00	315,70 96,00
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	3,50	107,48 19,20	376,18 67,20
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,50	107,67 19,20	2 207,24 393,60
141	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,00	85,35 15,00	426,73 75,00
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,00	74,03 19,20	296,10 76,80
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,00	67,19 15,00	67,19 15,00
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,00	74,03 19,20	74,03 19,20

1	2	3	4	5	6	7
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,00	74,03 19,20	148,05 38,40
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,00	69,93 16,80	69,93 16,80
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	64,82 13,20	194,47 39,60
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	69,71 16,80	697,12 168,00
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	69,93 16,80	69,93 16,80
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	2 204,68 282,00	2 204,68 282,00
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,00	2 059,94 252,00	2 059,94 252,00
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	2,00	1 174,12 114,00	2 348,24 228,00
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	439,00 99,00	878,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	2,00	1 905,78 111,00	3 811,55 222,00
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	10,00	41,33 13,20	413,26 132,00
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	69,72 16,80	139,43 33,60
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	3,90	4,77 4,77	18,60 18,60
		Total 1.4. Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				18 867,14 2 880,60
		1.5. 1.5. Lucrari de demolare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	230,00	18,00 18,00	4 140,00 4 140,00
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	72,00	47,40 47,40	3 412,80 3 412,80
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,00	38,40 38,40	8 755,20 8 755,20
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	70,00	57,00 57,00	3 990,00 3 990,00
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,00	66,00 66,00	990,00 990,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.5. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				21 288,00 21 288,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			583 931,68
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			22 309,13
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			32 745,60
		<i>Total</i>	100,00 +			638 986,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			31 949,32
		<i>Total</i>	100,00 +			670 935,73
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			33 546,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				704 482,52 136 440,00
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				
163	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc	4,00	240,00 240,00	960,00 960,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				960,00 960,00
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0200	buc	2,00	167,18 87,00	334,35 174,00
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				334,35 174,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 294,35
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			2,02
		<i>Fond social si medicale</i>	24,00 %			272,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 568,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			567,00
		<i>Total</i>	100,00 +			2 135,53
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			106,78
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 242,31 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Sistema A1				
165	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,00	850,00 0,00	3 400,00 0,00
166	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,00	425,00 0,00	1 700,00 0,00
167	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
168	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,00	85,00 0,00	340,00 0,00
169	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,00	170,00 0,00	680,00 0,00
170	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,00	255,00 0,00	1 020,00 0,00
171	7	Stingator de tip OBI-01.10	buc	8,00	510,00 0,00	4 080,00 0,00
		Total 3.1. Sistema A1 Inclusiv salariu				11 560,00
		3.2. 3.2. Sistema K3, K3N				
172	8	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	КОМПЛ.	2,00	4 250,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total 3.2. Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				8 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 060,00

		Прямые затраты	lei	726 784,83
		Tva	20,00 %	145 356,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		872 141,80
				137 574,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Retele interioare apeduct si canalizare (06/04-2024-1-RAC)

Valoarea de deviz 872 141,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,80	60,00	1 488,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 812,49	60,00	108 749,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,44	60,00	6 446,40
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	225,05	60,00	13 503,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,30	60,00	2 118,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,58	60,00	34,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,70	60,00	1 422,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,60	60,00	156,00
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	22,00	60,00	1 320,00
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,00	60,00	1 320,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,62	60,00	877,20
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	60,00	17,40
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	60,00	121,80
Total manopera						137 574,00

Materiale:

1.	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,00	850,00	3 400,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,40	297,50	1 011,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	25,50	22,95
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,37	25,50	34,93
5.	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,00	425,00	1 700,00
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	3 570,00	71,40
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,05	3 570,00	178,50
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	162,00	0,85	137,70
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	29,25	8,50	248,64
10.	24301161041602	Email PF-115	kg	4,20	42,50	178,50
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,75	51,00	140,25
12.	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,00	34,00	102,00

13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,00	25,50	76,50
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,28	51,00	1 034,28
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,05	51,00	53,55
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,04	8,50	119,34
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,78	25,50	19,90
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	29,30	85,00	2 490,50
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96,00	42,50	4 080,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	25,50	26,52
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24,15	42,50	1 026,37
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,31	25,50	33,41
23.	25212167010011	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	6,66	170,00	1 132,20
24.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	85,49	29,75	2 543,33
25.	25212167100011	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	10,03	85,00	852,55
26.	25212167100011	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,01	85,00	255,85
27.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,58	85,00	219,30
28.	2521216717050	Teava din material plastic	m	776,63	34,00	26 405,42
29.	25212167170501	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	53,04	51,00	2 705,04
30.	25212167201601	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	3,60	85,00	306,00
31.	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	21,12	85,00	1 795,20
32.	25212167201602	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	19,57	85,00	1 663,45
33.	25212167201602	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	5,15	68,00	350,20
34.	25212167201603	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	221,45	85,00	18 823,25
35.	25212167201604	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	75,19	51,00	3 834,69
36.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,15	34,00	821,10
37.	25231567138111	Adaptor flansa din PEID PE100, PN10, SDR11 cu diametrul de 75 mm	buc	1,01	85,00	85,85
38.	25231567138111	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	2,02	85,00	171,70
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	19,25	8,50	163,63
40.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	388,80	8,50	3 304,80
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	431,05	8,50	3 663,92
42.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	82,65	17,00	1 405,05
43.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	524,00	8,50	4 454,00
44.	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,00	51,00	3 672,00
45.	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,00	51,00	1 173,00
46.	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,00	51,00	663,00
47.	25231567210154	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,00	51,00	714,00
48.	25231567210155	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,00	51,00	1 173,00
49.	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,00	51,00	153,00
50.	2523156721015a	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,00	51,00	204,00
51.	2523156721015c	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,00	51,00	51,00
52.	2523156721015x	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,00	51,00	102,00
53.	2523156721015z	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,00	51,00	51,00
54.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator	buc	195,00	51,00	9 945,00

		de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare				
55.	25231567210371	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,00	51,00	1 173,00
56.	25231567210371 12	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	7,00	51,00	357,00
57.	25231567210371 13	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	3,00	51,00	153,00
58.	25231567210371 xx	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	2,00	51,00	102,00
59.	25231567210372	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,00	51,00	663,00
60.	25231567210375	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	30,00	51,00	1 530,00
61.	25231567210377	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	14,00	51,00	714,00
62.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	51,00	102,00
63.	2523156x721037	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,00	51,00	51,00
64.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,00	0,85	85,00
65.	2622102438000	Lavoar	buc	49,45	850,00	42 032,50
66.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	29,59	1 275,00	37 727,25
67.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	29,30	85,00	2 490,50
68.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	49,45	85,00	4 203,25
69.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,10	8,50	119,85
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	8,50	2,55
71.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,39	17,00	6,63
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,90	17,00	49,30
73.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,26	25,50	32,14
74.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	11,74	42,50	498,94
75.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,02	42,50	468,36
76.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,22	42,50	94,36
77.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,46	42,50	62,06
78.	27221033060001 4	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	57,13	170,00	9 712,10
79.	27221033060001 5	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	24,48	170,00	4 161,60
80.	27221033060001 7	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,79	85,00	2 277,15
81.	27221033060001 8	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,79	85,00	2 277,15
82.	27221033060001 9	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,30	85,00	875,50
83.	27221033060002 1	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,30	85,00	875,50
84.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,24	850,00	204,00
85.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,11	255,00	28,05
86.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,75	255,00	956,25
87.	2812106306050	Profile din otel	kg	66,15	17,00	1 124,55
88.	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	154,36	25,50	3 936,18
89.	28221157000001	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,00	1 700,00	42 500,00
90.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,91	17,00	15,47
91.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	0,85	7,00
92.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,08	0,85	3,47
93.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,62	0,85	1,37
94.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,00	8,50	850,00
95.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,08	0,85	3,47

96.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,54	25,50	13,77
97.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24,15	42,50	1 026,37
98.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24,15	42,50	1 026,37
99.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	25,75	1 700,00	43 775,00
100.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,96	42,50	2 080,80
101.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	74,71	42,50	3 175,18
102.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	42,50	218,87
103.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	29,30	42,50	1 245,24
104.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	63,00	42,50	2 677,50
105.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	24,48	42,50	1 040,40
106.	28752741190001	Mufa	buc	78,00	42,50	3 315,00
107.	28752742010001 1	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	37,74	170,00	6 415,80
108.	28752742010001 11	Robinet de trecere cu ventil si mufa FI-FI, 1", PN16	buc	2,04	170,00	346,80
109.	28752742010001 12	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,02	170,00	173,40
110.	28752742010001 2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	5,10	170,00	867,00
111.	28752742010001 3	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	122,40	170,00	20 808,00
112.	28752742010001 4	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,04	170,00	346,80
113.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	4,04	85,00	343,40
114.	28752742010002 6	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	15,30	85,00	1 300,50
115.	28752742010007	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	6,12	85,00	520,20
116.	28752742010008	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	149,94	85,00	12 744,90
117.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,30	85,00	535,50
118.	28752744282001 3	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,03	255,00	262,65
119.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	54,00	85,00	4 590,00
120.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	25,00	850,00	21 250,00
121.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	48,00	255,00	12 240,00
122.	29131242018001	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,15	85,00	267,75
123.	29131242042101 4	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	10,20	85,00	867,00
124.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	29,30	85,00	2 490,50
125.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	29,30	85,00	2 490,50
126.	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,00	85,00	340,00
127.	3220137315778	Decapant	kg	4,90	25,50	124,94
128.	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	161,14	25,50	4 109,06
129.	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	74,62	34,00	2 537,08
130.	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	288,76	42,50	12 272,30
131.	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	84,36	51,00	4 302,36
132.	3320517352235	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	25,96	68,00	1 765,28
133.	3320517352236	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	60,56	102,00	6 177,12
134.	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,00	85,00	340,00
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70	12,75	8,92
136.	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,00	170,00	680,00
137.	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,00	255,00	1 020,00

138.	7	Stingator de tip OBI-01.10	buc	8,00	510,00	4 080,00
139.	8	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	компл.	2,00	4 250,00	8 500,00
Total materiale de construcții						466 283,03

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,09	20,00	1,80
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,04	20,00	280,80
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,65	20,00	573,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,00	20,00	40,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52	20,00	10,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,84	20,00	36,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,38	20,00	7,60
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30	20,00	66,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	20,00	4,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,75	20,00	75,00
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16	20,00	163,20
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,00	20,00	40,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52	20,00	10,40
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	600,00	120,00
Total utilaje de construcții						1 429,00

Прямые затраты	lei	726 784,83
Tva	20,00 %	145 356,97

Total deviz:

872 141,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Retele interioare apeduct si canalizare
(06/04-2024-1-RAC)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			150,65 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	85,00	89,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16 Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,0500	buc			137,89 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	29131242018001	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	1,0000	85,00	89,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	17,00	16,43
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	17,00	2,21
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			125,45 39,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	60,00	39,60
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	1,0000	85,00	85,85
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			197,40 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	287527420100014	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	170,00	173,40
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			104,10 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287527420100026	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	85,00	86,70
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			101,10 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	28752742010007	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	85,00	86,70
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			97,50 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742010008	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	85,00	86,70
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m			102,66 6,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	60,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	60,00	2,20
	2521216710001111	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	1,0030	85,00	85,28
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	8,50	9,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc			177,85 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	252315671381112	Adaptor flansa din PEID PE100, PN10, SDR11 cu diametrul de 75 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			330,97 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,80
	287527442820013	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	255,00	262,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,50	26,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,85	7,00
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65) Material marunt (sirna din otel)=1,0100	m			204,03 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	60,00	30,60
	272210330600014	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	1,0100	170,00	173,43
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2") Material marunt (sirna din otel)=1,0100	m			198,60 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	60,00	25,20
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	170,00	173,40
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			142,71 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	272210330600017	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	1,0100	85,00	87,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	42,50	6,51
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,50	6,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,50	1,31
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	42,50	0,87
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	25,50	0,52
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			133,71 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	272210330600018	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	1,0100	85,00	87,58
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	42,50	6,51
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,50	6,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,50	1,31
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	42,50	0,87
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	25,50	0,52
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			130,66 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,00
	272210330600019	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	1,0100	85,00	87,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	42,50	6,50
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,50	6,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,50	1,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	42,50	0,85
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	25,50	0,51
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			127,15 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	272210330600021	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	1,0100	85,00	87,55
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	42,50	6,50
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,50	6,93
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	42,50	1,32
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	42,50	0,85
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			111,15 ----- 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	42,50	43,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	m2			60,15 ----- 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	34,00	3,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,50	2,55
	24301161041602	Email PF-115	kg	0,1400	42,50	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,50	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,50	0,77
25	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			31,94 ----- 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	17,00	18,74
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,00 ----- 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			12,00 ----- 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
28	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			9,60 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,00 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,00
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			51,64 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	29,75	30,64
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			54,64 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	29,75	30,64
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			57,64 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	29,75	30,64
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc			68,20 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,50	1,70
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			72,05 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,50	2,55
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			75,05 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,50	2,55
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			75,05 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,50	2,55

1	2	3	4	5	6	7
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc			75,05
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,50	2,55
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc			72,05
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	8,50	2,55
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			59,55
						16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	8,50	0,85
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			62,20
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,50	1,70
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			53,27
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752741190001	Mufa	buc	1,0000	42,50	42,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,50	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,21
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			57,30
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28752741190001	Mufa	buc	1,0000	42,50	42,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,50	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			57,30
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28752741190001	Mufa	buc	1,0000	42,50	42,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,50	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc			62,20
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,50	1,70
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc			64,00
						19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,50	1,70
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc			64,00
						19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	8,50	1,70
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc			57,31
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28752741190001	Mufa	buc	1,0000	42,50	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,50	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc			57,30 ----- 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28752741190001	Mufa	buc	1,0000	42,50	42,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,50	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc			53,29 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752741190001	Mufa	buc	1,0000	42,50	42,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,50	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,24
55	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 ----- 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,58 ----- 6,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,58
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 ----- 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			93,72 ----- 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	34,00	34,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,50	3,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	17,00	1,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m			93,72 ----- 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	34,00	34,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,50	3,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	17,00	1,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
60	SA16B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*4.4 mm	m			65,65 ----- 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	34,00	34,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,50	0,68
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,50	6,04

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	8,50	0,59
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	17,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 ----- 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,61 ----- 6,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,61
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 ----- 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
64	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m			48,58 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	25,50	27,58
65	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			57,77 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	34,00	36,77
66	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			66,97 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	42,50	45,97
67	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm Materiale marunte=1,0500	m			76,16 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	51,00	55,16
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=60x11.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			94,55 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352235	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	1,0300	68,00	73,55
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=76x11.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			131,31 ----- 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352236	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF	m	1,0300	102,00	110,31

1	2	3	4	5	6	7
		D=76x11.5 mm				
		1.2. 1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			190,80 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	287527420100011	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	170,00	173,40
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			187,80 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527420100012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	170,00	173,40
72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			184,20 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100013	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	170,00	173,40
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			97,50 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	291312420421014	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	85,00	86,70
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			190,80 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2875274201000111	Robinet de trecere cu ventil si mufa FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	170,00	173,40
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			197,40 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274201000112	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	170,00	173,40
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x3.4 mm	m			93,72 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	34,00	34,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,50	3,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	17,00	1,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*4.4 mm	m			93,72 37,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,00	37,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	34,00	34,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	8,50	5,95
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,50	3,83
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	17,00	1,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,50	8,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
78	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 32*5.6 mm	m			65,65 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	34,00	34,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,50	0,68
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,50	6,03
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	8,50	0,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	17,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,50	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m			87,95 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,80
	25212167170501	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	1,0200	51,00	52,02
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	8,50	0,68
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,50	6,04
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	8,50	0,59
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	17,00	1,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,50	0,17
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,50	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
80	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,60
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,60 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,60
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			48,58 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	25,50	27,58
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			57,77 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	34,00	36,77
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm Materiale marunte=1,0500	m			66,96 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	42,50	45,96
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm Materiale marunte=1,0500	m			76,16 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	51,00	55,16

1	2	3	4	5	6	7
87	SB30A	Suportii zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			41,31 ----- 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28121063060501	Suportii zincati gata confectionati	kg	1,0500	25,50	28,11
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			919,00 ----- 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	850,00
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			1 859,65 ----- 81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	60,00	81,00
	28221157000001	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	8,50	34,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	255,00	38,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		1.3. 1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			2 205,28 ----- 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 275,00	1 352,08
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,50	44,63
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,00	35,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	42,50	44,63
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	42,50	44,63
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,50	44,63
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 059,53 ----- 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 275,00	1 326,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	85,00	87,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	87,55
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	42,50	43,77
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	42,50	43,77
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	85,00	43,77
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			1 174,36 ----- 114,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,50	43,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,50	43,35
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	34,00	10,41
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	85,00	87,57
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			439,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,50	85,00
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			1 905,78 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,50	43,78
95	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			41,32 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	25,50	28,12
96	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			87,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	20,00	87,50
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			342,04 36,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	297,50	305,33
99	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2			47,99 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	255,00	0,64
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	850,00	5,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 570,00	4,46
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,38
100	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 80 % numai manopera	m2			47,81 37,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	255,00	0,72
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	850,00	5,05
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 570,00	4,46
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	17,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
101	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			18,60 ----- 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,27 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,75	1,27
103	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			22,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	20,00	22,00
104	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			717,00 ----- 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	189,00
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			197,88 ----- 11,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	60,00	11,82
	25212167010011	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	1,0150	170,00	174,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 570,00	10,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,62
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	20,00	0,28
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			107,63 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201602	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
107	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			107,64 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201603	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
108	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			67,84 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201604	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	51,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			74,03 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	51,00	3,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			74,02 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	51,00	3,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,25
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			74,02 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	51,00	3,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,25
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			67,23 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231567210154	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	51,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,21
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			67,22 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231567210155	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	51,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,20
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			67,22 ----- 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	51,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,20
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			69,72 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210371	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,74 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210372	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,71 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210375	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,81 ----- 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	25231567210377	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10

1	2	3	4	5	6	7
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,81 ----- 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,81 ----- 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,71 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,71 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			79,24 ----- 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	51,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,50	0,34
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			79,24 ----- 22,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	51,00	5,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,50	0,34
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,74 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037112	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,12
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,82 ----- 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037113	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,11
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			123,03 ----- 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,85	0,03
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			123,03
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	85,00	85,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,85	2,55
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,85	0,03
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	25,50	0,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
129	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,81
						4,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,81
		1.4. 1.4. Sistema K3, K3N				
130	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			87,78
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	20,00	87,78
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
						123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
132	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			340,78
						36,67
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	60,00	36,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	297,50	304,11
133	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			18,60
						18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,60
134	TsD04B	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 coeziv	m3			46,27
						45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,75	1,27
135	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			21,33
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	20,00	21,33
136	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			716,00
						528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,00
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m			99,28
						3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000111	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	85,00	85,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	8,50	9,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc			157,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138111q	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
139	SB08E	Teava din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			107,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016012 q	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	85,00	87,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,12
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			107,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	252121672016012 w	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	85,00	87,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	51,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
141	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			85,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201602 w	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	51,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,10
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			74,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015a	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	51,00	3,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			67,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523156721015zz	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	51,00	1,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	8,50	0,17
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			74,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015cx	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	51,00	3,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			74,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	2523156721015xx	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	51,00	3,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,50	0,26

1	2	3	4	5	6	7
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			69,93 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156x721037	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,09
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			64,82 ----- 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	51,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,50	0,11
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,71 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,93 ----- 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	2,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,09
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 204,68 ----- 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 275,00	1 351,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,50	44,62
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,00	35,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	89,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	42,50	44,62
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	42,50	44,62
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,50	44,62
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			2 059,94 ----- 252,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,00	252,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 275,00	1 326,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	85,00	87,55
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	87,55
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	85,00	87,55
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	42,50	43,77
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	42,50	43,77
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	85,00	44,20
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu	buc			1 174,12 ----- 114,00

1	2	3	4	5	6	7
		lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	42,50	43,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,50	43,35
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	34,00	10,37
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	85,00	87,55
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			439,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	255,00	255,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,50	85,00
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			1 905,78 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 700,00	1 751,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	42,50	43,77
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			41,33 13,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	60,00	6,60
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	60,00	6,60
	28121063060501	Suporti zincati gata confectionati	kg	1,0500	25,50	28,13
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,72 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	25231567210371x	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	51,00	1,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,50	0,13
157	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,77 4,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,77
		1.5. 1.5. Lucrari de demolare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,00 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,00	18,00
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,40 47,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,00	47,40
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,00	38,40
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00 57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema A1				

1	2	3	4	5	6	7
163	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) - numai manopera Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, ipsos etc)=1,0500	buc			240,00 ----- 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,0200	buc			167,18 ----- 87,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	60,00	87,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	25,50	16,70
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,85	1,74
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,85	1,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Sistema A1				
165	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			850,00 ----- 0,00
	1	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	850,00	850,00
166	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			425,00 ----- 0,00
	2	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	425,00	425,00
167	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			85,00 ----- 0,00
	3	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	85,00	85,00
168	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc			85,00 ----- 0,00
	4	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc	1,0000	85,00	85,00
169	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc			170,00 ----- 0,00
	5	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	1,0000	170,00	170,00
170	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc			255,00 ----- 0,00
	6	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	255,00	255,00
171	7	Stingator de tip OBII-01.10	buc			510,00 ----- 0,00
	7	Stingator de tip OBII-01.10	buc	1,0000	510,00	510,00
		3.2. 3.2. Sistema K3, K3N				
172	8	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedesparsate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	КОМПЛ.			4 250,00 ----- 0,00
	8	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedesparsate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	КОМПЛ.	1,0000	4 250,00	4 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.