

**Reconstructia Blocului Radiologic cu 3
nivele in vederea resistematizarii incaperilor
a IMSP Institutului Oncologic
din str. Testemiteanu 30 mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 741 762,78 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 65mm	buc	6,00	329,00 62,99	1 973,97 377,97
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN 65mm, PN16	buc	3,00	389,68 35,39	1 169,05 106,17
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc	4,00	340,05 46,72	1 360,20 186,86
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	248,63 28,31	497,26 56,62
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI 1" PN16	buc	15,00	100,09 20,53	1 501,29 307,89
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4" PN16	buc	6,00	45,55 16,99	273,28 101,92
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI 1/2" PN16	buc	147,00	37,22 12,74	5 471,40 1 872,84
8	AcA52B	Teava din PE100SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,00	160,17 7,64	480,50 22,93
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 74, PN10	buc	1,00	634,51 70,78	634,51 70,78
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN65, PN10	buc	1,00	321,72 41,05	321,72 41,05
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti	m	56,00	146,27 36,10	8 191,09 2 021,48

		interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75,5x4,0mm				
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=60x3,5mm (2")	m	24,00	127,66 29,73	3 063,73 713,46
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42,3x3,2mm (1 1/4")	m	26,00	153,09 46,01	3 980,44 1 196,18
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33,5X3,2mm (1")	m	26,00	110,22 35,39	2 865,80 920,14
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26,8x2,8mm (3/4")	m	10,00	84,54 31,85	845,42 318,51
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21,3x2,8mm (1/2")	m	10,00	80,03 28,31	800,28 283,12
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc	2,00	170,38 74,32	340,76 148,64
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc	6,00	143,86 74,32	863,15 445,91
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65/DN50	buc	2,00	185,68 74,32	371,36 148,64
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65/DN25	buc	3,00	173,44 74,32	520,32 222,96
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65/DN20	buc	2,00	161,20 74,32	322,40 148,64
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc	3,00	202,00 74,32	606,00 222,96
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc	6,00	178,54 74,32	1 071,23 445,91
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m2	30,00	70,50 55,92	2 115,08 1 677,49

		email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
25	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,00	34,53 15,57	2 072,08 934,30
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	10,62 10,62	1 019,23 1 019,23
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	14,16 14,16	792,74 792,74
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	11,32 11,32	33,97 33,97
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	7,08 7,08	67,95 67,95
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	10,62 10,62	59,46 59,46
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	7,80 7,80	2,34 2,34
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,00	4,25 4,25	407,69 407,69
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2	m	56,00	5,66 5,66	317,09 317,09

		1/2"-4" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 2 1/2"-4")				
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,00	3,54 3,54	10,62 10,62
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2,0mm	m	21,00	47,43 24,77	996,09 520,23
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2,6mm	m	16,00	55,09 28,31	881,47 452,99
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2,9mm	m	46,00	64,81 31,85	2 981,31 1 465,15
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20mm	buc	5,00	34,35 28,31	171,76 141,56
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26mm	buc	5,00	38,41 31,85	192,05 159,25
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32mm	buc	2,00	48,55 35,39	97,10 70,78
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32mm	buc	10,00	45,81 35,39	458,10 353,90
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32mm	buc	10,00	46,95 35,39	469,50 353,90
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26mm	buc	2,00	42,01 31,85	84,02 63,70
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20mm	buc	14,00	45,90 19,11	642,61 267,55
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26mm	buc	2,00	50,27 21,23	100,55 42,47
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,00	15,32 10,62	245,20 169,87
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,00	20,02 14,16	240,23 169,87
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,00	20,28 14,16	608,38 424,68
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20mm	buc	1,00	25,03 21,23	25,03 21,23
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20mm	buc	9,00	29,96 23,36	269,62 210,22
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26mm	buc	3,00	30,68 23,36	92,03 70,07
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,00	20,28 14,16	223,08 155,72
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,00	20,02 14,15	40,04 28,31
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,00	15,32 10,62	107,27 74,32

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	11,32 11,32	939,96 939,96
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	7,79 7,79	64,62 64,62
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	83,00	3,54 3,54	293,74 293,74
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm	m	168,00	137,60 44,59	23 117,52 7 491,36
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x3,5 mm	m	16,00	83,32 44,59	1 333,18 713,46
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	87,03 24,77	1 218,43 346,82
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	11,32 11,32	2 242,31 2 242,31
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	7,79 7,79	154,16 154,16
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	198,00	3,54 3,54	700,72 700,72

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	29,16 24,77	962,41 817,51
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	m	26,00	29,85 24,77	775,98 644,10
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	m	58,00	30,52 24,77	1 769,91 1 436,83
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	m	26,00	33,91 24,77	881,71 644,10
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	m	24,00	38,40 24,77	921,60 594,55
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	m	56,00	45,11 24,77	2 525,89 1 387,29
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				91 250,99 39 391,76
		1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1" PN16	buc	37,00	100,09 20,53	3 703,19 759,47
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4" PN16	buc	5,00	45,55 16,99	227,74 84,94

72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI 1/2" PN16	buc	120,00	37,22 12,74	4 466,45 1 528,85
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	10,00	31,71 12,74	317,12 127,40
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	2,00	100,08 20,52	200,17 41,05
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	248,63 28,31	248,63 28,31
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x3,4 mm	m	282,00	106,98 44,59	30 168,27 12 574,77
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x4,4 mm	m	58,00	82,52 44,59	4 786,10 2 586,30
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	85,80 24,77	17 931,92 5 177,56
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6,6mm	m	52,00	87,98 30,44	4 574,98 1 582,64
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	11,32 11,32	6 806,20 6 806,20
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	7,79 7,79	467,93 467,93
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	601,00	3,54 3,54	2 126,94 2 126,94

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	m	116,00	29,16 24,77	3 383,01 2 873,67
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	m	43,00	29,85 24,77	1 283,35 1 065,24
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	m	209,00	30,52 24,77	6 377,80 5 177,56
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	m	52,00	33,91 24,77	1 763,41 1 288,20
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,00	34,53 15,57	2 072,08 934,30
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.	buc	25,00	451,24 81,40	11 280,92 2 034,92
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,00	426,67 95,55	10 666,82 2 388,82
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				112 853,03 49 655,07
		1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	22,00	1 230,42 332,67	27 069,15 7 318,65

		sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
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	buc	4,00	1 156,89 297,27	4 627,55 1 189,10
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	46,00	712,80 134,48	32 788,77 6 186,17
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	528,79 116,79	24 324,20 5 372,20
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900mm din fonta emailata	buc	23,00	1 031,78 130,94	23 730,96 3 011,69
95	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	70,00	34,53 15,57	2 417,43 1 090,02
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	1 256,00 0,00	301,44 0,00
97	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	145,81 145,81	145,81 145,81
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	437,79 43,16	665,44 65,61
99	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi	m2	8,00	52,03	416,24

		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			43,88	351,07
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 - 20% cu tot cu materiale	m2	32,00	43,88 43,88	1 404,28 1 404,28
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	21,94 21,94	87,77 87,77
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	55,45 53,09	221,80 212,34
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	311,75 0,00	62,35 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	1 303,25 624,30	260,65 124,86
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6 PN6, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	6,50	370,72 13,94	2 409,67 90,60
106	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	19,00	104,04 22,65	1 976,74 430,34

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	93,74 22,65	20 154,02 4 869,66
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	75,93 17,69	5 543,25 1 291,73
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x110x110mm	buc	72,00	80,15 22,65	5 770,77 1 630,77
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc	23,00	78,15 22,65	1 797,44 520,94
111	SB10E	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc	13,00	88,15 22,65	1 145,94 294,44
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc	14,00	67,23 17,70	941,29 247,73
113	SB10C	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc	23,00	77,24 17,70	1 776,41 406,99
114	SB10C	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110mm	buc	3,00	91,24 17,70	273,71 53,09
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,00	90,27 19,82	2 076,17 455,82
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,00	40,17 19,82	522,20 257,64
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	34,17 19,82	1 025,05 594,55
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	24,54 15,57	343,58 218,00
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50	buc	25,00	48,34 15,57	1 208,54 389,29

		mm				
120	SB09C	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	78,00	102,34 15,57	7 982,64 1 214,58
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	77,57 19,82	775,68 198,18
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	68,00	79,57 19,82	5 410,65 1 347,65
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	97,14 26,90	97,14 26,90
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	97,14 26,90	97,14 26,90
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	48,37 19,82	338,57 138,73
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	34,94 15,57	104,82 46,71
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=110mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	39,00	119,28 35,39	4 652,06 1 380,21
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere D=50mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	15,00	103,28 35,39	1 549,26 530,85
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	5,66 5,66	173,84 173,84
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				186 670,42 43 395,71
		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	100 m3	0,18	1 255,22 0,00	225,94 0,00

		depozit teren catg. II				
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	1,00	145,81 145,81	145,81 145,81
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	437,81 43,18	788,05 77,72
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	21,94 21,94	65,83 65,83
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	3,00	55,45 53,08	166,34 159,25
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	0,15	312,67 0,00	46,90 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,15	1 303,00 624,27	195,45 93,64
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17cu diametrul de 40 mm,montata in sant	m	10,00	98,17 3,82	981,70 38,22
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D.40x1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc	2,00	331,20 56,62	662,41 113,25
139	SB08E	Teava din PVC SN4 D=110mm dotata cu garnitura de cauciuc de etansare la capat	m	3,50	104,03 22,65	364,10 79,27
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m	20,50	93,74 22,65	1 921,62 464,32

		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
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	75,93 17,69	379,67 88,47
142	SB10E	Teu 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,00	80,15 22,65	320,60 90,60
143	SB10C	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110mm	buc	1,00	91,24 17,70	91,24 17,70
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc	1,00	78,15 22,65	78,15 22,65
145	SB10E	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc	2,00	88,15 22,65	176,30 45,30
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,00	90,28 19,82	90,28 19,82
147	SB09C	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	102,34 15,57	307,02 46,71
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	79,57 19,82	795,68 198,18
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	40,18 19,82	40,18 19,82
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	1 230,18 332,67	1 230,18 332,67
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	buc	1,00	1 156,78 297,28	1 156,78 297,28

		semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	712,71 134,48	1 425,41 268,96
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	528,78 116,78	1 057,57 233,57
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900mm din fonta emailata	buc	2,00	1 031,79 130,94	2 063,57 261,89
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,00	34,53 15,57	345,35 155,72
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	48,37 19,82	96,74 39,64
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	5,66 5,66	22,08 22,08
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				15 240,95 3 398,37
		1.5. Lucrari de demonlare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	230,00	21,23 21,23	4 883,82 4 883,82
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	72,00	55,92 55,92	4 025,97 4 025,97
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,00	45,30 45,30	10 328,22 10 328,22

161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	70,00	67,24 67,24	4 706,87 4 706,87
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,00	77,86 77,86	1 167,87 1 167,87
		Total Lucrari de demonlare Inclusiv salariu				25 112,75 25 112,75
		<i>Total</i>	lei			431 128,14
		<i>Asigurare sociala si medicale</i>		24,00 %		38 628,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>		5,00 %		13 260,31
		<i>Total</i>		100,00 +		483 017,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,50 %		36 226,30
		<i>Total</i>		100,00 +		519 243,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		15 577,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				534 820,94 160 953,66
		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	buc	4,00	283,12 283,12	1 132,48 1 132,48
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				1 132,48 1 132,48
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc	2,00	133,61 102,63	267,22 205,26
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				267,22 205,26
		<i>Total</i>	lei			1 399,70
		<i>Asidurarea sociale si medicale</i>		24,00 %		321,06
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		2,38
		<i>Total</i>		100,00 +		1 723,14
		<i>Cheltuele de regie</i>		65,00 %		869,53
		<i>Total</i>		100,00 +		2 592,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		77,78
		Total Lucrari de montare				2 670,45

		Inclusiv salariu				1 337,74
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
165	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,00	5 860,00 0,00	23 440,00 0,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,00	312,00 0,00	1 248,00 0,00
167		Furtun din in de incendiu d50mm L=20,0m	buc	4,00	2 240,00 0,00	8 960,00 0,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,00	726,00 0,00	2 904,00 0,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,00	726,00 0,00	2 904,00 0,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,00	528,00 0,00	2 112,00 0,00
171		Stingator de tip OBI-01.10	buc	8,00	360,00 0,00	2 880,00 0,00
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				44 448,00
		3.2. Sistema K3, K3N				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1,4m ³ /h, H6,7m, N=0,55kW,230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M- NA sau echivalentul	set	2,00	17 620,00 0,00	35 240,00 0,00
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				35 240,00
		<i>Total</i>	lei			79 688,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			956,26
		Total Utilaj Inclusiv salariu				80 644,26

		Total	lei	618 135,65
		TVA	20,00 %	123 627,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		741 762,78 162 291,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Reconstrucția Blocului
Radiologic cu 3 nivele în vederea
resistemizării încăperilor a
IMSP Institutului Oncologic din
str. Testemiteanu 30
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele interioare apeduct și canalizare (06/04-2024-1-RAC)**

Valoarea de deviz 741 762,78 lei

Intocmit în 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	70,78	1 755,35
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 812,493	70,78	128 288,22
3.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	107,44	70,78	7 604,59
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	225,05	70,78	15 929,05
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,30	70,78	2 498,54
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,576	70,78	40,77
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,70	70,78	1 677,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,60	70,78	184,03
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	22,00	70,78	1 557,17
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,00	70,78	1 557,17
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,627	70,78	1 035,31
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,288	70,78	20,38
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,025	70,78	143,33
		Total manopera				162 291,40

Materiale:

1.	100-17-10-040	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	10,03	86,00	862,58
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,403	385,00	1 310,16
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	1,20	1,08
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,376	32,16	44,26
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,024	4 666,67	112,00
6.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,011	4 666,67	51,33
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	162,00	0,32	51,84

8.	2075	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,03	266,00	273,98
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	29,26	35,00	1 024,09
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,752	28,60	78,70
11.	2430126108726	Email PF-115	kg	4,20	48,33	202,99
12.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,00	38,86	116,58
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,00	38,86	116,58
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,266	35,00	709,31
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,048	35,00	36,68
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14,04	1,12	15,73
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,78	13,60	10,61
18.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	29,30	56,00	1 640,80
19.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96,00	46,00	4 416,00
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	2,15	2,24
21.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24,15	5,00	120,75
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,306	32,60	42,58
23.	2521216700705	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	23,175	78,00	1 807,65
24.	2521216701001	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	6,663	328,00	2 185,46
25.	2521216710000	Teava PEX KIT d=32x2,9mm	m	47,38	32,00	1 516,16
26.	25212167100011	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,009	144,00	433,30
27.	2521216710020	Teava PEX KIT d=20x2,0mm	m	21,63	22,00	475,86
28.	2521216710026	Teava PEX KIT d=26x2,3mm	m	16,48	26,00	428,48
29.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,575	56,00	144,20
30.	2521216717041	Teava PP-R PN20 d20x3,4mm	m	287,64	22,00	6 328,08
31.	2521216717043	Teava PP-R PN20 d25x4,4mm	m	59,16	24,40	1 443,50
32.	2521216717044	Teava PP-R PN20 d32x5,6mm	m	213,18	37,47	7 987,85
33.	2521216717053	Teava PP-R PN10 d20x2,8mm	m	171,36	26,00	4 455,36
34.	2521216717054	Teava PP-R PN10 d25x3,5mm	m	16,32	22,39	365,40
35.	2521216717055	Teava PP-R PN10 d32x4,4mm	m	14,28	37,47	535,07
36.	2521216717056	Teava PP-R PN20 d40x6,6mm	m	53,04	38,73	2 054,24
37.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	80,34	56,00	4 499,04
38.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	242,565	68,00	16 494,42
39.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	38,838	27,40	1 064,16
40.	2523110040040	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	2,02	178,00	359,56
41.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	15,61	6,67	104,12
42.	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	3,64	11,68	42,52
43.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	252,003	3,50	882,01
44.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	21,00	4,09	85,89
45.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	106,00	7,06	748,36
46.	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	2,00	13,13	26,26
47.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	122,00	5,02	612,44
48.	2523156719454	Teu PP-R d25x20x25mm	buc	31,00	5,95	184,45
49.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	36,00	9,80	352,80
50.	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	1,00	14,00	14,00
51.	2523156719459	Teu PP-R d25x25x25mm	buc	3,00	9,00	27,00
52.	2523156719462	Teu PP-R d40x20x40mm	buc	3,00	12,20	36,60
53.	2523156719463	Reductie PP-R 32x20	buc	22,00	6,44	141,68
54.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	19,001	3,56	67,64
55.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	6,00	6,36	38,16
56.	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	44,00	10,62	467,28
57.	2523156719473	Teu PP-R d40x32x40mm	buc	7,00	13,80	96,60
58.	2523156719533	Racord drept MxFe 20x1/2" FE	buc	538,00	26,20	14 095,60
59.	2523156719534	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	12,00	28,00	336,00
60.	2523156719535	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	6,00	32,00	192,00
61.	2523156719536	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	79,00	32,00	2 528,00
62.	2523156719537	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4"	buc	2,00	38,00	76,00
63.	2523156719543	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	180,00	26,20	4 716,00
64.	2523156719556	Teu PP-R d32x20x32	buc	32,00	10,50	336,00

65.	2523156719557	Teu PP-R d32x25x32	buc	5,00	10,06	50,30
66.	2523156721053	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	3,00	18,60	55,80
67.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	9,00	26,80	241,20
68.	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	14,00	8,20	114,80
69.	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	30,00	12,60	378,00
70.	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	76,00	54,00	4 104,00
71.	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	24,00	52,00	1 248,00
72.	2523156723003	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	15,00	62,00	930,00
73.	2523156723005	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,00	48,00	672,00
74.	2523156723006	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,00	58,00	1 334,00
75.	2523156723007	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,00	72,00	288,00
76.	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	24,00	68,70	1 648,80
77.	2523156723011	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00	18,60	260,40
78.	2523156723012	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,00	32,00	800,00
79.	2523156723013	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	81,00	86,00	6 966,00
80.	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00	56,00	560,00
81.	2523156723015	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	78,00	58,00	4 524,00
82.	2523156723020	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	65,00	65,00
83.	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,00	65,00	65,00
84.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,00	0,98	98,00
85.	2622102438000	Lavoar	buc	49,449	360,00	17 801,64
86.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	29,592	480,00	14 204,16
87.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	29,30	122,00	3 574,60
88.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	49,449	116,00	5 736,08
89.	2666121611075	Adaptor flansa din PEID PE100, PN10, SDR11 cu diametrul de 75 mm	buc	1,01	433,00	437,33
90.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,10	1,20	16,92
91.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	1,20	0,36
92.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,394	13,80	5,44
93.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,898	13,80	39,99
94.	2721204114076	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4"	buc	0,205	22,60	4,63
95.	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn1"	buc	0,53	24,20	12,83
96.	2721204114078	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,53	26,80	14,20
97.	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn1/2"	buc	1,64	48,00	78,72
98.	2721204115077	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4"	buc	1,64	42,00	68,88
99.	2721204115078	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn1"	buc	4,243	52,00	220,64
100.	2721204115079	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	4,243	56,00	237,61
101.	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"	buc	1,537	36,00	55,33
102.	2721204117841	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4"	buc	1,537	42,00	64,55
103.	2721204117842	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	3,978	86,00	342,11
104.	2721204117843	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	3,978	94,00	373,93
105.	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"	buc	0,307	22,00	6,75
106.	2721204120140	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	0,307	38,00	11,67

		zincata Dn 3/4"				
107.	2721204120141	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn1"	buc	0,796	56,00	44,58
108.	2721204120143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,796	68,00	54,13
109.	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,205	18,00	3,69
110.	2721204123172	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,205	22,00	4,51
111.	2721204123173	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,53	24,60	13,04
112.	2721204123174	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,53	28,60	15,16
113.	2722103306015	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,352	36,00	372,67
114.	2722103306021	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,352	36,00	372,67
115.	2722103306032	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,785	49,00	1 312,46
116.	2722103306040	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,785	78,00	2 089,23
117.	2722103306062	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	24,482	96,00	2 350,27
118.	2722103306068	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	57,126	108,00	6 169,61
119.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,046	150,00	6,90
120.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,022	26,00	0,57
121.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,75	22,80	85,50
122.	2812106306050	Suport zincati gata comfectionati	kg	220,50	17,20	3 792,60
123.	2822115700050	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,00	315,00	7 875,00
124.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,182	35,00	6,37
125.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	0,54	4,45
126.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,08	1,10	4,49
127.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,62	0,44	0,71
128.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,00	0,62	62,00
129.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,08	0,12	0,49
130.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,54	0,06	0,03
131.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24,15	22,00	531,30
132.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24,15	10,20	246,33
133.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	25,75	860,00	22 145,00
134.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,96	78,00	3 818,88
135.	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	25,75	14,60	375,95
136.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,15	16,20	83,43
137.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	29,30	87,00	2 549,10
138.	2875270000009	Flansa din otel pentru sudure D=65mm	buc	6,30	232,00	1 461,60
139.	2875274110020	Teu PEX KIT 20x20x20mm	buc	5,00	5,80	29,00
140.	2875274110021	Teu PEX KIT 26x20x26mm	buc	5,00	6,20	31,00
141.	2875274110022	Teu PEX KIT 32x26x32mm	buc	2,00	12,80	25,60
142.	2875274110023	Teu PEX KIT 32x20x32mm	buc	10,00	10,06	100,60
143.	2875274110024	Teu PEX KIT 32x32x32mm	buc	10,00	11,20	112,00
144.	2875274110025	Teu PEX KIT 26x26x26mm	buc	2,00	9,80	19,60
145.	2875274110031	Cot 90* PEX KIT 20mm	buc	14,00	26,67	373,38
146.	2875274110032	Cot 90* PEX KIT 26mm	buc	2,00	28,80	57,60
147.	2875274110033	Reductie PEX KIT 26x20mm	buc	1,00	3,56	3,56
148.	2875274110034	Reductie PEX KIT 32x20mm	buc	9,00	6,36	57,24
149.	2875274110035	Reductie PEX KIT 32x26mm	buc	3,00	7,08	21,24
150.	2875274113101	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	2,04	81,00	165,24
151.	2875274113102	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	6,12	55,00	336,60
152.	2875274113103	Teu redus DN65/DN50 pentru sudura	buc	2,04	96,00	195,84
153.	2875274113104	Teu redus DN65/DN25 pentru sudura	buc	3,06	84,00	257,04
154.	2875274113105	Teu redus DN65/DN20 pentru sudura	buc	2,04	72,00	146,88
155.	2875274113106	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	3,06	112,00	342,72
156.	2875274113107	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	6,12	89,00	544,68
157.	2875274119020	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,00	3,50	56,00
158.	2875274119021	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,00	3,50	24,50
159.	2875274119026	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,00	3,94	47,28

160.	2875274119027	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,00	3,94	7,88
161.	2875274119032	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,00	4,20	126,00
162.	2875274119033	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,00	4,20	46,20
163.	2875274201012	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	272,34	24,00	6 536,16
164.	2875274201013	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	11,22	28,00	314,16
165.	2875274201014	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	55,08	78,00	4 296,24
166.	2875274201017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	4,06	289,00	1 173,34
167.	2875274201025	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,06	216,00	660,96
168.	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110mm	buc	39,00	72,00	2 808,00
169.	2875277330527	Mufa antiincendiara D=50mm	buc	15,00	56,00	840,00
170.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	25,125	368,00	9 246,00
171.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	48,00	320,00	15 360,00
172.	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	10,20	18,60	189,72
173.	2913124504386	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,15	323,00	1 017,45
174.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	29,30	22,00	644,60
175.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	29,30	18,60	544,98
176.	31001	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,00	5 860,00	23 440,00
177.	31002	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,00	312,00	1 248,00
178.	31003	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,00	2 240,00	8 960,00
179.	31004	Cap de incendiu sub presiune;GP-50	buc	4,00	726,00	2 904,00
180.	31005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,00	528,00	2 112,00
181.	31006	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,00	726,00	2 904,00
182.	31007	Stingator de tip OBII-01.10	buc	8,00	360,00	2 880,00
183.	3220137315778	Decapant	kg	4,898	35,00	171,43
184.	3320517352711	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7,5 mm	m	161,144	4,06	654,24
185.	3320517352712	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7,5 mm	m	74,624	4,69	349,99
186.	3320517352714	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7,5 mm	m	288,761	5,31	1 533,32
187.	3320517352718	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	84,357	8,45	712,82
188.	3320517352722	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11,5 mm	m	25,956	12,60	327,05
189.	3320517352747	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11,5 mm	m	60,564	18,80	1 138,60
190.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,70	23,64	16,55
191.	611003	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	set	2,00	17 620,00	35 240,00
Total materiale de constructii						344 941,75

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,088	86,00	7,57
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,04	42,00	589,68
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,638	86,00	2 462,87
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,00	86,00	172,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,52	56,00	29,12
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,844	286,00	527,38
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	286,00	109,25
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,30	72,00	237,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,195	72,00	14,04
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,75	42,00	157,50
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16	56,00	456,96
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,00	72,00	144,00

13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,52	116,00	60,32
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	72,00	14,40
Total utilaje de construcții						4 982,69

Total	lei	618 135,65
TVA	20,00 %	123 627,13

Total deviz:

**741 762,7
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Blocului Radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii incaperilor a IMSP Institutului Oncologic din str. Testemiteanu 30 mun.Chisinau **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	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm	buc			329,00 62,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,78	62,99
	2875270000009	Flansa din otel pentru sudure D=65mm	buc	1,0000	232,00	243,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	56,00	22,40
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN 65mm, PN16	buc			389,68 35,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2913124504386	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	1,0000	323,00	339,15
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	13,80	13,33
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	13,80	1,81
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc			340,05 46,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,78	46,72
	2875274201017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	1,0000	289,00	293,33
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			248,63 28,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2875274201025	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	216,00	220,32

1	2	3	4	5	6	7
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI 1" PN16	buc			100,09 20,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,78	20,53
	2875274201014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	78,00	79,56
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4" PN16	buc			45,55 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,78	16,99
	2875274201013	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	28,00	28,56
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI 1/2" PN16	buc			37,22 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,78	12,74
	2875274201012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	24,00	24,48
8	AcA52B	Teava din PE100SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m			160,17 7,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,78	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,78	2,55
	25212167100011	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	1,0030	144,00	144,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,12	1,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	116,00	4,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 74, PN10	buc			634,51 70,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,78	70,78
	2666121611075	Adaptor flansa din PEID PE100, PN10, SDR11 cu diametrul de 75 mm	buc	1,0100	433,00	437,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	86,00	68,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	72,00	57,60
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN65, PN10	buc			321,72 41,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,78	41,05
	2075	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	266,00	273,98
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,15	2,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,54	4,45
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=75,5x4,0mm	m			146,27 36,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	70,78	36,10
	2722103306068	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	1,0100	108,00	110,17
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=60x3,5mm (2")	m			127,66 29,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,78	29,73
	2722103306062	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	96,00	97,93
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42,3x3,2mm (1 1/4")	m			153,09 46,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,78	46,01
	2722103306040	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	1,0100	78,00	80,36
	2721204117843	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1500	94,00	14,38
	2721204115079	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1600	56,00	9,14
	2721204120143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,0300	68,00	2,08
	2721204123174	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,0200	28,60	0,58
	2721204114078	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,0200	26,80	0,55
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33,5X3,2mm (1")	m			110,22 35,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2722103306032	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	1,0100	49,00	50,48
	2721204117842	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1"	buc	0,1500	86,00	13,16
	2721204115078	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn1"	buc	0,1600	52,00	8,49
	2721204120141	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn1"	buc	0,0300	56,00	1,71
	2721204123173	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1"	buc	0,0200	24,60	0,50
	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn1"	buc	0,0200	24,20	0,49
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26,8x2,8mm (3/4")	m			84,54 31,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,78	31,85
	2722103306021	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	1,0100	36,00	37,27
	2721204117841	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4"	buc	0,1500	42,00	6,46
	2721204115077	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4"	buc	0,1600	42,00	6,89
	2721204120140	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4"	buc	0,0300	38,00	1,17
	2721204123172	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4"	buc	0,0200	22,00	0,45
	2721204114076	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4"	buc	0,0200	22,60	0,46
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21,3x2,8mm (1/2")	m			80,03 28,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2722103306015	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	1,0100	36,00	37,27
	2721204117840	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2"	buc	0,1500	36,00	5,53
	2721204115076	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn1/2"	buc	0,1600	48,00	7,87
	2721204120139	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2"	buc	0,0300	22,00	0,68
	2721204123170	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2"	buc	0,0200	18,00	0,37
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc			170,38 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113101	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	1,0000	81,00	82,62
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc			143,86 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113102	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	1,0000	55,00	56,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65/DN50	buc			185,68 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113103	Teu redus DN65/DN50 pentru sudura	buc	1,0000	96,00	97,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65/DN25	buc			173,44 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113104	Teu redus DN65/DN25 pentru sudura	buc	1,0000	84,00	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65/DN20	buc			161,20 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113105	Teu redus DN65/DN20 pentru sudura	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc			202,00 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113106	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	1,0000	112,00	114,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc			178,54 74,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,78	74,32
	2875274113107	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	1,0000	89,00	90,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	56,00	13,44
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii	m2			70,50

1	2	3	4	5	6	7
		functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				55,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,78	55,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	38,86	3,89
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	38,86	3,89
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	48,33	6,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,20	0,04
25	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,53
						15,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,78	7,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,78	7,79
	2812106306050	Suport zincati gata confectionati	kg	1,0500	17,20	18,96
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			10,62
						10,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,78	10,62
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			14,16
						14,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,78	14,16
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			11,32
						11,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,78	11,32
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			7,08
						7,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,78	7,08
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			10,62
						10,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,78	10,62
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			7,80
						7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,78	7,80
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,25
						4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,78	4,25
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 2 1/2"-4")	m			5,66
						5,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,78	5,66
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,54
						3,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,78	3,54
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2,0mm	m			47,43
						24,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2521216710020	Teava PEX KIT d=20x2,0mm	m	1,0300	22,00	22,66
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2,6mm	m			55,09
						28,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2521216710026	Teava PEX KIT d=26x2,3mm	m	1,0300	26,00	26,78

1	2	3	4	5	6	7
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2,9mm	m			64,81
						31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,78	31,85
	2521216710000	Teava PEX KIT d=32x2,9mm	m	1,0300	32,00	32,96
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20mm	buc			34,35
						28,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2875274110020	Teu PEX KIT 20x20x20mm	buc	1,0000	5,80	5,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26mm	buc			38,41
						31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,78	31,85
	2875274110021	Teu PEX KIT 26x20x26mm	buc	1,0000	6,20	6,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,20	0,36
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32mm	buc			48,55
						35,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2875274110022	Teu PEX KIT 32x26x32mm	buc	1,0000	12,80	12,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,20	0,36
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32mm	buc			45,81
						35,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2875274110023	Teu PEX KIT 32x20x32mm	buc	1,0000	10,06	10,06
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,20	0,36
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32mm	buc			46,95
						35,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2875274110024	Teu PEX KIT 32x32x32mm	buc	1,0000	11,20	11,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,20	0,36
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26mm	buc			42,01
						31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,78	31,85
	2875274110025	Teu PEX KIT 26x26x26mm	buc	1,0000	9,80	9,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	1,20	0,36
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20mm	buc			45,90
						19,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	70,78	19,11
	2875274110031	Cot 90* PEX KIT 20mm	buc	1,0000	26,67	26,67
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	1,20	0,12
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26mm	buc			50,27
						21,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,78	21,23
	2875274110032	Cot 90* PEX KIT 26mm	buc	1,0000	28,80	28,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			15,32
						10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2875274119020	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,16	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,60	0,69
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			20,02
						14,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,78	14,16
	2875274119026	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	3,94	3,94
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,16	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,14
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			20,28
						14,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,78	14,16
	2875274119032	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	4,20	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,16	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,14
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20mm	buc			25,03
						21,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,78	21,23
	2875274110033	Reductie PEX KIT 26x20mm	buc	1,0000	3,56	3,56
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20mm	buc			29,96
						23,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,78	23,36
	2875274110034	Reductie PEX KIT 32x20mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26mm	buc			30,68
						23,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,78	23,36
	2875274110035	Reductie PEX KIT 32x26mm	buc	1,0000	7,08	7,08
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	1,20	0,24
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc			20,28
						14,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,78	14,16
	2875274119033	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	1,0000	4,20	4,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,16	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,14
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc			20,02
						14,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,78	14,15
	2875274119027	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	1,0000	3,94	3,94
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,16	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,60	1,15
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc			15,32
						10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2875274119021	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	1,0000	3,50	3,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	13,60	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,16	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,60	0,69
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			11,32
						11,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,78	11,32
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			7,79
						7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,78	7,79
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,54
						3,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,78	3,54
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2,8 mm	m			137,60
						44,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,78	44,59
	2521216717053	Teava PP-R PN10 d20x2,8mm	m	1,0200	26,00	26,52
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7024	3,50	2,46
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,38095	5,02	1,91
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,04167	3,56	0,15
	2523156719543	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,535714	26,20	14,04
	2523156719533	Racord drept MxFe 20x1/2" FE	buc	1,65476	26,20	43,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	86,00	3,60
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x3,5 mm	m			83,32 44,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,78	44,59
	2521216717054	Teava PP-R PN10 d25x3,5mm	m	1,0200	22,39	22,84
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,6250	4,09	2,56
	2523156719454	Teu PP-R d25x20x25mm	buc	0,7500	5,95	4,46
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1250	6,36	0,80
	2523156719534	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,1250	28,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	86,00	3,60
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			87,03 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2521216717055	Teava PP-R PN10 d32x4,4mm	m	1,0200	37,47	38,22
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,14286	7,06	1,01
	2523156719556	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,21429	10,50	2,25
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,14286	9,80	1,40
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	6,67	0,47
	2523156719536	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	0,07143	32,00	2,29
	2523156719535	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	0,42857	32,00	13,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	86,00	2,00
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			11,32 11,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,78	11,32
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			7,79 7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,78	7,79
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,54 3,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,78	3,54
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			29,16 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352711	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	4,06	4,39
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	m			29,85 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352712	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	4,69	5,07
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	m			30,52 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352714	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	5,31	5,74
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	m			33,91 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352718	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	8,45	9,14
68	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii 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	m			38,40 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352722	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11,5 mm	m	1,0300	12,60	13,63
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii 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	m			45,11 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352747	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11,5 mm	m	1,0300	18,80	20,33
		1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1" PN16	buc			100,09 20,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,78	20,53
	2875274201014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	78,00	79,56
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4" PN16	buc			45,55 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,78	16,99
	2875274201013	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	28,00	28,56
72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI 1/2" PN16	buc			37,22 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,78	12,74
	2875274201012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	24,00	24,48
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			31,71 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,78	12,74
	2913124204422	Supapa de sens cu arc 1/2"	buc	1,0000	18,60	18,97
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc			100,08 20,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,78	20,52
	2875274201014	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	78,00	79,56
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			248,63 28,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2875274201025	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	216,00	220,32
76	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x3,4 mm	m			106,98 44,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,78	44,59
	2521216717041	Teava PP-R PN20 d20x3,4mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,475176	3,50	1,66
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,205672	5,02	1,03
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,042554	3,56	0,15
	2523156719543	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,31915	26,20	8,36
	2523156719533	Racord drept MxFe 20x1/2" FE	buc	0,921987	26,20	24,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	86,00	3,60
77	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de	m			82,52 44,59

1	2	3	4	5	6	7
		25x4,4 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	70,78	44,59
	2521216717043	Teava PP-R PN20 d25x4,4mm	m	1,0200	24,40	24,89
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,18966	4,09	0,78
	2523156719459	Teu PP-R d25x25x25mm	buc	0,051724	9,00	0,47
	2523156719454	Teu PP-R d25x20x25mm	buc	0,32758	5,95	1,95
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,06897	6,36	0,44
	2523156719534	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,17241	28,00	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	86,00	3,60
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			85,80 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2521216717044	Teava PP-R PN20 d32x5,6mm	m	1,0200	37,47	38,22
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,49761	7,06	3,51
	2523156719557	Teu PP-R d32x25x32	buc	0,023923	10,06	0,24
	2523156719556	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,138755	10,50	1,46
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,162679	9,80	1,59
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	6,67	0,47
	2523156719463	Reductie PP-R 32x20	buc	0,105263	6,44	0,68
	2523156719536	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	0,373205	32,00	11,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	86,00	2,00
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6,6mm	m			87,98 30,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,78	30,44
	2521216717056	Teava PP-R PN20 d40x6,6mm	m	1,0200	38,73	39,50
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,03846	13,13	0,51
	2523156719473	Teu PP-R d40x32x40mm	buc	0,134615	13,80	1,86
	2523156719462	Teu PP-R d40x20x40mm	buc	0,0577	12,20	0,70
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,01923	14,00	0,27
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	11,68	0,82
	2523156719537	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4"	buc	0,03846	38,00	1,46
	2523156719467	Reductie PP-R 40x32	buc	0,846154	10,62	8,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	86,00	2,46
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			11,32 11,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,78	11,32
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			7,79 7,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,78	7,79
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,54 3,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,78	3,54
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	m			29,16 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352711	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	4,06	4,39
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	m			29,85 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352712	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	4,69	5,07
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de	m			30,52

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=35x7,5 mm				24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352714	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	5,31	5,74
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie 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	m			33,91 24,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320517352718	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	8,45	9,14
87	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,53 15,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,78	7,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,78	7,79
	2812106306050	Suport zincati gata confectionati	kg	1,0500	17,20	18,96
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.	buc			451,24 81,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,78	81,40
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	368,00	369,84
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			426,67 95,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	70,78	95,55
	2822115700050	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	1,0000	315,00	315,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,98	3,92
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,62	2,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	22,80	3,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	42,00	6,30
		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	buc			1 230,42 332,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,78	332,67
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	480,00	509,04
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,00	128,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	22,00	23,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,60	19,53
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	22,00	23,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,40	28,77
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	58,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,20	10,71
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	91,35
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
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	buc			1 156,89 297,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,78	297,27
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	480,00	499,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,00	125,66
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	22,00	22,66
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,60	19,16
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	57,68
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	89,61
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	16,20	16,68
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	56,00	28,84
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu	buc			712,80

1	2	3	4	5	6	7
		dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				134,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,78	134,48
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	360,00	370,87
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	27,40	8,38
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	116,00	119,50
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			528,79
						116,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,78	116,79
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,00	92,00
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900mm din fonta emailata	buc			1 031,78
						130,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,78	130,94
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	860,00	885,80
	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	14,60	15,04
95	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,53
						15,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,78	7,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,78	7,79
	2812106306050	Suport zincati gata confectionati	kg	1,0500	17,20	18,96
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			1 256,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	286,00	1 256,00
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			145,81
						145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
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			437,79
						43,16
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,78	43,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63
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			52,03
						43,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,78	43,88
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	26,00	0,07
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	150,00	0,86
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 666,67	6,42
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,80
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 - 20% cu tot cu materiale	m2			43,88
						43,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	70,78	43,88
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			21,94
						21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			55,45
						53,09

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,78	53,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,37
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			311,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	286,00	311,75
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 303,25 624,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	678,95
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6 PN6, avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			370,72 13,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,78	13,94
	2521216701001	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	1,0150	328,00	336,22
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 666,67	17,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	72,00	2,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	86,00	1,16
106	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			104,04 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2521216700705	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	78,00	80,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
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			93,74 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			75,93 17,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,78	17,69
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x110x110mm	buc			80,15 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc			78,15 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
111	SB10E	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc			88,15 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2523156723003	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc			67,23 ----- 17,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,78	17,70
	2523156723005	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
113	SB10C	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x50x50mm	buc			77,24 ----- 17,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,78	17,70
	2523156723006	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
114	SB10C	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110mm	buc			91,24 ----- 17,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,78	17,70
	2523156723007	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			90,27 ----- 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	68,70	68,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,17 ----- 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723011	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	18,60	18,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,17 ----- 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156721092	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	12,60	12,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,54 ----- 15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,78	15,57
	2523156721091	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	8,20	8,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			48,34 ----- 15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,78	15,57
	2523156723012	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
120	SB09C	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			102,34 ----- 15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,78	15,57
	2523156723013	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	86,00	86,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			77,57 ----- 19,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723014	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			79,57
						19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723015	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			97,14
						26,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,78	26,90
	2523156723020	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	35,00	1,57
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			97,14
						26,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	70,78	26,90
	2523156723021	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	35,00	1,57
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,37
						19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	26,80	26,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			34,94
						15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,78	15,57
	2523156721053	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	18,60	18,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			119,28
						35,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2875277330525	Mufa antiincendiara D=110mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,32	0,96
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,44	0,01
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,06	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	42,00	10,92
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			103,28
						35,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2875277330527	Mufa antiincendiara D=50mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,32	0,96
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	0,44	0,01
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	0,06	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	42,00	10,92
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			5,66
						5,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,78	5,66
		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	100 m3			1 255,22
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	286,00	1 255,22
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			145,81 145,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,78	145,81
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			437,81 43,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,78	43,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	385,00	394,63
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			21,94 21,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,78	21,94
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			55,45 53,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,78	53,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,64	2,36
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			312,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	286,00	312,67
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			1 303,00 624,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,78	624,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	678,73
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17cu diametrul de 40 mm,montata in sant	m			98,17 3,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,78	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,78	1,27
	100-17-10-040	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	86,00	86,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,12	1,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	116,00	4,64
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	56,00	2,24
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D.40x1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc			331,20 56,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,78	56,63
	2523110040040	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	1,0100	178,00	179,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,6000	86,00	51,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	72,00	43,20
139	SB08E	Teava din PVC SN4 D=110mm dotata cu garnitura de cauciuc de etansare la capat	m			104,03 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2521216700705	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	78,00	80,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52
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			93,74 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
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			75,93 17,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,78	17,69
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	56,00	57,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
142	SB10E	Teu 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			80,15 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2523156723001	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	54,00	54,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
143	SB10C	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110x110mm	buc			91,24 17,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,78	17,70
	2523156723007	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	35,00	0,84
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc			78,15 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2523156723002	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
145	SB10E	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50x110mm	buc			88,15 22,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,78	22,65
	2523156723003	Teu 87*30 imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc			90,28 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723010	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	68,70	68,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
147	SB09C	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			102,34 15,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,78	15,57
	2523156723013	Cot 87*30, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	86,00	86,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			79,57 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723015	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,18 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156723011	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	18,60	18,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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	buc			1 230,18 332,67

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,78	332,67
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	480,00	508,80
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,00	128,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	22,00	23,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,60	19,53
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	22,00	23,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	27,40	28,77
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	58,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,20	10,71
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	91,35
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
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	buc			1 156,78 ----- 297,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,78	297,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	480,00	499,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	122,00	125,66
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	22,00	22,66
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,60	19,16
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	57,68
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	89,61
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	16,20	16,69
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	56,00	28,84
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			712,71 ----- 134,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	70,78	134,48
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	360,00	370,80
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	27,40	8,38
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	116,00	119,48
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			528,78 ----- 116,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,78	116,78
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	46,00	92,00
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900mm din fonta emailata	buc			1 031,79 ----- 130,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,78	130,94
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	860,00	885,80
	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	14,60	15,04
155	SB30A	Suporti zincati gata confectionati pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			34,53 ----- 15,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	70,78	7,79
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	70,78	7,79
	2812106306050	Suport zncati gata comfectionati	kg	1,0500	17,20	18,96
156	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,37 ----- 19,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,78	19,82
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	26,80	26,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
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			5,66 ----- 5,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,78	5,66
		1.5. Lucrari de demonlare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m			21,23

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				21,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,78	21,23
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			55,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	70,78	55,92
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			45,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	70,78	45,30
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			67,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,78	67,24
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			77,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	70,78	77,86
		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	buc			283,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	70,78	283,12
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc			133,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	70,78	102,63
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	32,60	21,29
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	1,10	2,25
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,12	0,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	72,00	7,20
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
165	pret furnizor	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			5 860,00
	31001	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	5 860,00	5 860,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			312,00
	31002	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	312,00	312,00
167		Furtun din in de incendiu d50mm L=20,0m	buc			2 240,00
	31003	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГP-50	buc			726,00
	31004	Cap de incendiu sub presiune;ГP-50	buc	1,0000	726,00	726,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc			726,00
	31006	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ГM-50	buc	1,0000	726,00	726,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			528,00
	31005	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	528,00	528,00
171		Stingator de tip OBI-01.10	buc			360,00
	31007	Stingator de tip OBI-01.10	buc	1,0000	360,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Sistema K3, K3N				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1,4m ³ /h, H6,7m, N=0,55kW,230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedesperte) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set			17 620,00 <hr/> 0,00
	611003	Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m ³ /h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedesperte) de tip FEKA600M-NA	set	1,0000	17 620,00	17 620,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.