

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 1 031 456,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	6,0000	303,30 55,62	1 819,78 333,70
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,0000	1 321,97 31,25	3 965,90 93,74
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc	4,0000	234,85 41,24	939,41 164,97
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	450,13 25,00	900,26 49,99
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	15,0000	424,49 18,12	6 367,35 271,83
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	6,0000	186,36 15,00	1 118,15 89,99
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	147,0000	185,87 11,25	27 323,22 1 653,49
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,0000	124,26 6,75	372,77 20,25
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,0000	328,11 62,49	328,11 62,49
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10	buc	1,0000	349,20 36,24	349,20 36,24
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti	m	56,0000	158,36 31,87	8 868,28 1 784,71

1	2	3	4	5	6	7
		interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65)				
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m	24,0000	194,56 26,25	4 669,50 629,90
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,0000	176,78 40,62	4 596,30 1 056,08
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,0000	160,21 31,24	4 165,40 812,37
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,0000	116,62 28,12	1 166,15 281,20
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,0000	126,96 25,00	1 269,65 249,96
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc	2,0000	248,78 65,62	497,57 131,23
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc	6,0000	194,93 65,62	1 169,56 393,69
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50	buc	2,0000	305,90 65,62	611,81 131,23
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25	buc	3,0000	242,25 65,61	726,76 196,84
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20	buc	2,0000	221,86 65,62	443,71 131,23
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc	3,0000	213,69 65,61	641,08 196,84
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc	6,0000	172,90 65,62	1 037,37 393,69

1	2	3	4	5	6	7
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	30,0000	70,27 49,37	2 108,01 1 481,01
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,0000	52,34 13,75	3 140,11 824,86
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	96,0000	9,37 9,37	899,86 899,86
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	56,0000	12,50 12,50	699,89 699,89
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	3,0000	10,00 10,00	30,00 30,00
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	9,6000	6,25 6,25	59,99 59,99
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	5,6000	9,37 9,37	52,49 52,49
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	0,3000	6,87 6,87	2,06 2,06
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	96,0000	3,75 3,75	359,94 359,94

1	2	3	4	5	6	7
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	56,0000	5,00 5,00	279,96 279,96
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,0000	3,12 3,12	9,37 9,37
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,0000	37,14 21,87	779,86 459,30
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,0000	42,38 25,00	678,12 399,94
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	46,0000	55,06 28,12	2 532,53 1 293,54
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,0000	63,00 25,00	314,98 124,98
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,0000	78,62 28,12	393,10 140,60
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,0000	89,94 31,24	179,89 62,49
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,0000	97,87 31,24	978,65 312,45
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,0000	100,74 31,24	1 007,45 312,45
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,0000	64,82 28,12	129,64 56,24
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,0000	20,37 16,87	285,21 236,21
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,0000	24,90 18,75	49,79 37,49
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,0000	56,55 9,37	904,80 149,98
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,0000	92,06 12,50	1 104,70 149,98
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,0000	116,78 12,50	3 503,34 374,94
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,0000	36,00 18,75	36,00 18,75
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,0000	42,22 20,62	380,00 185,60
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,0000	32,12 20,62	96,37 61,87
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,0000	58,66 12,50	645,24 137,48
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,0000	92,06	184,12

1	2	3	4	5	6	7
					12,50	25,00
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,0000	56,55	395,84
					9,37	65,61
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	83,0000	10,00	829,87
					10,00	829,87
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	8,3000	6,87	57,05
					6,87	57,05
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	83,0000	3,12	259,33
					3,12	259,33
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	168,0000	97,14	16 319,83
					39,37	6 613,94
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m	16,0000	80,79	1 292,58
					39,37	629,90
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	14,0000	66,80	935,25
					21,87	306,20
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	198,0000	10,00	1 979,68
					10,00	1 979,68
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	19,8000	6,87	136,10
					6,87	136,10

1	2	3	4	5	6	7
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	198,0000	3,12 3,12	618,65 618,65
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	33,0000	40,09 21,87	1 323,13 721,76
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	26,0000	42,23 21,87	1 097,86 568,66
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	58,0000	45,84 21,87	2 658,58 1 268,55
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	26,0000	58,75 21,87	1 527,52 568,66
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	24,0000	80,39 21,87	1 929,40 524,92
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	56,0000	89,09 21,87	4 988,85 1 224,80
		<i>Total</i>	lei			131 522,28
		Total Sistema A1				131 522,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				34 778,06
		1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	37,0000	424,49 18,12	15 706,14 670,52
71	SD07B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	5,0000	421,37 15,00	2 106,83 74,99
72	SD07A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	120,0000	185,87 11,25	22 304,66 1 349,78
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	10,0000	167,10 11,25	1 671,04 112,48
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	2,0000	109,92 18,12	219,84 36,24
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	149,81 25,00	149,81 25,00
76	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 20x2.8 mm	m	282,0000	82,38 39,37	23 230,38 11 101,97
77	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 25*3.5 mm	m	58,0000	77,91 39,37	4 518,93 2 283,38
78	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	209,0000	68,57 21,87	14 330,72 4 571,14
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m	52,0000	92,04 26,87	4 785,97 1 397,28
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	601,0000	10,00 10,00	6 009,04 6 009,04
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a	10 m	60,1000	6,87	413,12

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm			6,87	413,12
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	601,0000	3,12 3,12	1 877,82 1 877,82
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF avind diametrul si grosimea de la D=22x7.5 mm	m	116,0000	40,09 21,87	4 650,99 2 537,09
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=28x7.5 mm	m	43,0000	42,23 21,87	1 815,68 940,47
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=35x7.5 mm	m	209,0000	45,84 21,87	9 580,04 4 571,14
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX AF, avind diametrul si grosimea de la D=42x11 mm	m	52,0000	58,75 21,87	3 055,04 1 137,32
87	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	60,0000	52,34 13,75	3 140,11 824,86
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	25,0000	1 056,76 71,86	26 419,09 1 796,59
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea	buc	25,0000	1 778,74 84,36	44 468,54 2 109,04

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm cu dezaerator incorporat				
		<i>Total</i>	lei			190 453,79
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				190 453,79 43 839,27
		1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	22,0000	3 148,23 293,70	69 261,13 6 461,47
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,0000	3 051,39 262,46	12 205,56 1 049,83
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	46,0000	1 911,48 118,73	87 928,22 5 461,63
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	46,0000	733,74 103,11	33 751,97 4 742,99
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	23,0000	1 527,22 115,61	35 126,10 2 658,95
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	70,0000	52,34 13,75	3 663,47 962,34
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	0,2400	2 414,50 0,00	579,48 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	1,0000	128,73 128,73	128,73 128,73

1	2	3	4	5	6	7
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,5200	325,12 38,12	494,18 57,94
99	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale	m2	8,0000	50,14 38,74	401,10 309,95
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	m2	32,0000	38,74 38,74	1 239,80 1 239,80
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	4,0000	19,37 19,37	77,49 77,49
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	4,0000	48,87 46,87	195,47 187,47
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	0,2000	566,80 0,00	113,36 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	0,2000	1 965,65 551,15	393,13 110,23
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m	6,5000	952,88 12,31	6 193,75 80,02

1	2	3	4	5	6	7
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	19,0000	90,86 20,00	1 726,26 379,94
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	215,0000	120,20 20,00	25 843,08 4 299,31
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	73,0000	77,90 15,62	5 686,88 1 140,44
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,0000	118,40 20,00	8 524,57 1 439,77
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,0000	67,20 20,00	1 545,53 459,93
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,0000	100,80 20,00	1 310,36 259,96
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,0000	46,40 15,62	649,64 218,72
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,0000	41,30 15,62	949,96 359,32
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,0000	110,90 15,62	332,71 46,87
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,0000	57,40 17,50	1 320,14 402,44
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,0000	154,62 17,50	2 010,02 227,46
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	30,0000	97,82 17,50	2 934,52 524,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm				
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,0000	50,99 13,75	713,83 192,47
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,0000	47,39 13,75	1 184,70 343,70
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	78,0000	47,39 13,75	3 696,25 1 072,33
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	58,30 17,50	582,97 174,97
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	68,0000	49,90 17,50	3 393,01 1 189,81
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	152,55 23,75	152,55 23,75
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	152,55 23,75	152,55 23,75
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,0000	288,90 17,50	2 022,28 122,48
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	283,39 13,75	850,16 41,24
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	39,0000	310,28 31,25	12 100,73 1 218,56
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	15,0000	174,15 31,25	2 612,18 468,68
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	10 m	30,7000	5,00 5,00	153,48 153,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			332 201,30
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				332 201,30 38 313,14
		1.4. Sistema K3, K3N				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1800	2 414,50 0,00	434,61 0,00
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	1,0000	128,73 128,73	128,73 128,73
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	1,8000	325,12 38,12	585,21 68,61
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	3,0000	19,37 19,37	58,12 58,12
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	3,0000	48,87 46,87	146,60 140,60
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	0,1500	566,80 0,00	85,02 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	0,1500	1 965,67 551,13	294,85 82,67
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm,	m	10,0000	45,87	458,67

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant			3,38	33,75
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc	2,0000	500,08 49,99	1 000,17 99,98
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m	3,5000	90,86 20,00	318,00 69,99
140	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,5000	120,20 20,00	2 464,10 409,93
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	5,0000	77,90 15,62	389,51 78,11
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,0000	118,40 20,00	473,59 79,99
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	93,30 15,62	93,30 15,62
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	69,80 20,00	69,80 20,00
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,0000	100,80 20,00	201,59 39,99
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	44,70 17,50	44,70 17,50
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	55,59 13,75	166,76 41,24
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	57,40 17,50	573,97 174,97
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de	buc	1,0000	26,40	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm			17,50	17,50
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	3 148,23 293,70	3 148,23 293,70
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,0000	3 051,39 262,46	3 051,39 262,46
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	1 885,98 118,73	3 771,96 237,46
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	733,74 103,11	1 467,48 206,22
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	2,0000	1 527,22 115,60	3 054,44 231,21
155	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,0000	52,34 13,75	523,35 137,48
156	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	68,89 17,50	137,79 34,99
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	3,9000	5,00 5,00	19,50 19,50
		<i>Total</i>	lei			23 187,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				23 187,84 3 000,32
		1.5. Lucrari de demolare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	230,0000	18,75 18,75	4 311,81 4 311,81
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	72,0000	49,37 49,37	3 554,43 3 554,43
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	228,0000	39,99 39,99	9 118,54 9 118,54
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	70,0000	59,37 59,37	4 155,58 4 155,58
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	15,0000	68,74 68,74	1 031,08 1 031,08
		<i>Total</i>	lei			22 171,44
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				22 171,44 22 171,44
		<i>Total</i>	lei			699 536,65
		<i>CAS</i>	24 %			34 104,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			16 534,88
		<i>Total CD</i>				750 176,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			37 508,80
		<i>Total cu CR</i>				787 684,87
		<i>Benefiicu</i>	3 %			23 630,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				811 315,42 142 102,23
		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	4,0000	249,96 249,96	999,84 999,84
		<i>Total</i>	lei			999,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				999,84 999,84
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc	2,0000	231,70 90,61	463,39 181,22
		<i>Total</i>	lei			463,39
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				463,39 181,22
		<i>Total</i>	lei			1 463,23
		<i>CAS</i>	24 %			283,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			5,77
		<i>Total CD</i>				1 752,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			590,53
		<i>Total cu CR</i>				2 342,98
		<i>Beneficiu</i>	3 %			70,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 413,27 1 181,06
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
165		DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,0000	1 560,00 0,00	6 240,00 0,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,0000	364,40 0,00	1 457,60 0,00
167		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,0000	22,00 0,00	88,00 0,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,0000	145,25 0,00	581,00 0,00
171		Stingator de tip OBI-01.10	buc	8,0000	575,50 0,00	4 604,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 470,60
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				13 470,60
		3.2. Sistema K3, K3N				

1	2	3	4	5	6	7
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set	2,0000	16 060,00 0,00	32 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 120,00
		Total Sistema K3, K3N Inclusiv salariu				32 120,00
		<i>Total</i>	lei			45 590,60
		<i>Cmd</i>	0,5 %			227,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 818,55

		Total	lei			859 547,24
		TVA	20 %			171 909,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 031 456,69 143 283,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului radiologic
cu 3 nivele in vederea
resistemizarii incaperilor 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 si canalizare (06/04-2024-1-RAC)**

Valoarea de deviz 1 031 456,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,8000	62,49	1 549,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 812,4930	62,49	113 262,69
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,4400	62,49	6 713,94
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	225,0500	62,49	14 063,37
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,3005	62,49	2 205,93
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5760	62,49	36,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,7000	62,49	1 481,01
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	62,49	162,47
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	22,0000	62,49	1 374,77
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,0000	62,49	1 374,77
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,6270	62,49	914,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2880	62,49	18,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,0252	62,49	126,55
Total manopera						143 283,29

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,4030	280,00	952,84
2.	151515	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4 "	buc	2,0020	108,80	217,82
3.	1561561	Teu PP-R d25x25x25 mm	buc	3,0044	14,10	42,36
4.	15615656	Teu PP-R d32	buc	34,0043	22,40	761,70
5.	165	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	4,0000	1 560,00	6 240,00
6.	166	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	4,0000	364,40	1 457,60
7.	167	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	4,0000	22,00	88,00
8.	168	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	4,0000	60,00	240,00
9.	169	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	4,0000	65,00	260,00
10.	170	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	4,0000	145,25	581,00
11.	171	Stingator de tip OBII-01.10	buc	8,0000	575,50	4 604,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000	10,00	9,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3760	318,00	437,57
14.	172	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	2,0000	16 060,00	32 120,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0236	4 800,00	113,28

16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0112	4 800,00	53,76
17.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	162,0000	1,10	178,20
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	29,2610	20,00	585,22
19.	24301161041601	Email PF-115	kg	4,2000	75,00	315,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7520	40,00	110,08
21.	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,0000	50,00	150,00
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,0000	50,00	150,00
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	20,2670	60,00	1 216,02
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	1,0480	162,00	169,77
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,2400	3,52	11,40
26.	25132066215001 1	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu insctipia "APA"	m	10,8000	4,00	43,20
27.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,7800	120,00	93,60
28.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	29,3000	68,00	1 992,40
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	96,0000	72,50	6 960,00
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	45,00	46,81
31.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24,1500	42,00	1 014,30
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,3056	120,00	156,67
33.	25212167010013 15	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	6,6635	895,80	5 969,16
34.	25212167100002 0	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	21,6300	14,82	320,56
35.	25212167100002 6	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	16,4800	16,88	278,18
36.	25212167100003 2	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	47,3800	26,15	1 238,99
37.	25212167100011 40	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	10,0300	27,29	273,72
38.	25212167100011 75	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	3,0090	102,60	308,72
39.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,5750	67,60	174,07
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,6880	22,00	323,13
41.	25212167170502 0	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	459,0000	16,50	7 573,50
42.	25212167170502 5	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	75,4800	22,00	1 660,56
43.	25212167170503 2	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	227,4600	23,60	5 368,06
44.	25212167170504 0	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	53,0400	43,20	2 291,33
45.	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	21,1150	96,12	2 029,57
46.	25212167201601 1	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	23,1750	67,63	1 567,33
47.	25212167201602	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	221,4500	96,12	21 285,77
48.	25212167201605	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	80,3400	60,00	4 820,40
49.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	24,1500	22,00	531,30
50.	25231567138111	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,0100	81,60	82,42
51.	25231567138111 1	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	2,0200	309,60	625,39
52.	25231567194003 2	Mufa PP-R d32	buc	15,6100	3,12	48,71
53.	25231567194004 0	Mufa PP-R d40	buc	3,6400	8,16	29,70
54.	25231567194302 0	Cot PP-R d20	buc	252,0096	3,12	786,27
55.	25231567194302 5	Cot PP-R d25	buc	21,0200	4,10	86,18
56.	25231567194303 2	Cot PP-R d32	buc	106,0199	6,10	646,72

57.	252315671943040	Cot PP-R d40	buc	2,0800	8,16	16,97
58.	252315671945020	Teu PP-R d20	buc	122,0154	5,10	622,28
59.	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	31,0008	8,10	251,11
60.	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	32,0512	5,00	160,26
61.	252315671945040	Teu PP-R d 40x32x40 mm	buc	7,0044	24,80	173,71
62.	252315671946020	Reductie PP-R 25x20	buc	19,0025	12,20	231,83
63.	252315671946025	Reductie PP-R 32x25	buc	6,0020	5,00	30,01
64.	252315671946032	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	79,0207	30,40	2 402,23
65.	252315671946040	Reductie PP-R 40x32	buc	44,0024	9,13	401,74
66.	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	350,0184	15,00	5 250,28
67.	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	12,0050	39,60	475,40
68.	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	72,0000	93,60	6 739,20
69.	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	23,0000	42,40	975,20
70.	252315672101522	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
71.	252315672101525	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	2,0000	76,00	152,00
72.	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	13,0000	76,00	988,00
73.	252315672101531	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	4,0000	93,60	374,40
74.	252315672101532	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
75.	25231567210154	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	14,0000	29,10	407,40
76.	25231567210155	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	23,0000	24,00	552,00
77.	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	3,0000	93,60	280,80
78.	25231567210371	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	30,0000	77,92	2 337,60
79.	252315672103711	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	7,0000	269,00	1 883,00
80.	252315672103712	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	3,0000	268,80	806,40
81.	25231567210372	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	14,0000	36,40	509,60
82.	25231567210373	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	25,0000	32,80	820,00
83.	25231567210374	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	78,0000	32,80	2 558,40
84.	252315672103741	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	41,00	123,00
85.	252315672103742	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	37,50	375,00
86.	252315672103743	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
87.	25231567210375	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	38,40	384,00
88.	252315672103755	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	2,0000	49,00	98,00
89.	25231567210376	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	23,0000	37,50	862,50
90.	252315672103765	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc,	buc	68,0000	30,00	2 040,00

		avind diametrul de 110 mm				
91.	25231567210377	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	24,80	24,80
92.	25231567210378	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	13,0000	134,72	1 751,36
93.	25231567210381 1	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	121,60	121,60
94.	25231567210381 2	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	121,60	121,60
95.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	100,0000	0,50	50,00
96.	2622102438000	Lavoar	buc	49,4496	1 120,00	55 383,55
97.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	29,5930	1 560,00	46 165,08
98.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	29,3000	560,00	16 408,00
99.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	49,4496	480,00	23 735,81
100.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	14,1000	15,00	211,50
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
102.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,3937	28,00	11,02
103.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,8980	28,00	81,14
104.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,5304	52,00	27,58
105.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,5304	65,00	34,48
106.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,2050	28,00	5,74
107.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	4,2432	127,00	538,89
108.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	4,2432	72,50	307,63
109.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4"	buc	1,6400	62,60	102,66
110.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2"	buc	1,6400	78,16	128,18
111.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	3,9780	420,00	1 670,76
112.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	3,9780	82,30	327,39
113.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	1,5375	42,00	64,57
114.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	1,5375	210,40	323,49
115.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,7956	58,40	46,46
116.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,7956	72,50	57,68
117.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,3075	31,00	9,53
118.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,3075	14,50	4,46
119.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,5304	53,60	28,43
120.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,5304	62,30	33,04
121.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "	buc	0,2050	33,00	6,76
122.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,2050	16,00	3,28

123.	27221033060001	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	26,7852	45,85	1 228,10
124.	27221033060002	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	26,7852	96,80	2 592,81
125.	27221033060003	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	10,3525	67,20	695,69
126.	27221033060004	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	10,3525	54,12	560,28
127.	27221033060005 6	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	57,1256	124,00	7 083,57
128.	27221033060006 5	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	24,4824	165,00	4 039,60
129.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0464	460,00	21,34
130.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0224	350,00	7,84
131.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,7500	14,20	53,25
132.	2812106306050	Profile din otel	kg	220,5000	35,00	7 717,50
133.	28221157000002	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	25,0000	1 685,00	42 125,00
134.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,1824	45,00	8,21
135.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,60	13,18
136.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0800	8,10	33,05
137.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	1,1700	65,00	76,05
138.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,0800	0,60	2,45
139.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,3900	68,00	26,52
140.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24,1500	16,00	386,40
141.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24,1500	10,00	241,50
142.	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	25,7500	1 345,50	34 646,63
143.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	48,9600	110,00	5 385,60
144.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	72,6700	25,00	1 816,75
145.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	5,1500	45,30	233,30
146.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	29,3000	280,00	8 204,00
147.	28752741100011 1	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	5,0000	35,00	175,00
148.	28752741100011 2	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	2,0000	54,20	108,40
149.	28752741100011 4	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	10,0000	62,12	621,20
150.	28752741100011 5	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	10,0000	65,00	650,00
151.	28752741100011 6	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	2,0000	32,20	64,40
152.	28752741100011 7	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	14,0000	2,00	28,00

153.	287527411000118	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	2,0000	3,15	6,30
154.	287527411000122	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	5,0000	46,00	230,00
155.	287527411000131	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,0000	14,25	14,25
156.	287527411000132	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	9,0000	18,60	167,40
157.	287527411000133	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	3,0000	8,50	25,50
158.	287527411015012	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	2,0400	158,40	323,14
159.	287527411015018	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	6,1200	105,60	646,27
160.	287527411015019	Teu redus DN65 / DN50 pentru sudura	buc	2,0400	214,40	437,38
161.	287527411015020	Teu redus DN65 / DN25 pentru sudura	buc	3,0600	152,00	465,12
162.	287527411015021	Teu redus DN65 / DN20 pentru sudura	buc	2,0400	132,00	269,28
163.	287527411015022	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	3,0600	124,00	379,44
164.	287527411015023	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	6,1200	84,00	514,08
165.	28752741190001	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	16,0000	41,20	659,20
166.	287527411900011	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	11,0000	37,00	407,00
167.	287527411900014	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	2,0000	70,40	140,80
168.	287527411900015	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	7,0000	41,20	288,40
169.	28752741190002	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	12,0000	70,40	844,80
170.	28752741190003	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	30,0000	95,12	2 853,60
171.	2875274201000111	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	37,7400	398,40	15 035,62
172.	287527420100012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	5,1000	398,40	2 031,84
173.	287527420100013	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	122,4000	171,20	20 954,88
174.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	2,0400	90,00	183,60
175.	287527420100016	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0200	122,36	124,81
176.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc	4,0600	190,75	774,44
177.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0400	416,80	850,27
178.	28752742010005	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	15,3000	398,40	6 095,52
179.	28752742010006	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	6,1200	168,00	1 028,16
180.	28752742010007	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	149,9400	171,20	25 669,73
181.	28752744001001	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	6,3000	201,60	1 270,08
182.	287527442820011	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0300	245,60	252,97
	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	39,0000	264,00	10 296,00

183.						
184.	28752773305222	Mufa antiincendiara D=50 mm	buc	15,0000	130,50	1 957,50
185.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	25,1250	980,00	24 622,50
186.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	48,0000	485,63	23 310,24
187.	29131242018002	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	3,1500	1 200,00	3 780,00
188.	29131242042101 4	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	10,2000	152,80	1 558,56
189.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	29,3000	65,00	1 904,50
190.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	29,3000	80,00	2 344,00
191.	3220137315778	Decapant	kg	4,8980	45,00	220,41
192.	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	161,1435	16,85	2 715,27
193.	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	74,6235	18,82	1 404,41
194.	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	288,7605	22,16	6 398,93
195.	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	84,3570	34,10	2 876,58
196.	3320517352235	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	25,9560	54,11	1 404,48
197.	3320517352236	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	60,5640	62,15	3 764,05
198.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7000	20,00	14,00
199.	556456465	Teu PP-R d32	buc	2,0006	5,10	10,20
200.	5564564651	Teu PP-R d32x25x32	buc	5,0160	16,20	81,26
201.	651565656	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	368,0208	14,20	5 225,89
202.	65565656	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	6,0004	30,40	182,41
203.	6556565622	Reductie PP-R 32x20	buc	22,0077	5,00	110,04
204.	65565656333	Teu PP-R d40x20x40 mm	buc	3,0004	24,00	72,01
205.	6562232	Teu PP-R d40	buc	1,0036	12,00	12,04
		Total materiale de constructii				596 945,41

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0877	90,00	7,89
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,0400	35,00	491,40
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,6387	90,00	2 577,49
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,0000	114,00	228,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5200	20,00	10,40
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8438	550,00	1 014,09
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3815	520,00	198,38
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	150,00	495,08
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1950	120,00	23,40
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,7500	35,00	131,25
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,1600	90,00	734,40

12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,0000	115,00	230,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5200	250,00	130,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
Total utilaje de construcții						6 361,78

Total	lei	859 547,24
TVA	20 %	171 909,45

Total deviz:

**1 031 456,6
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 65 mm	buc			303,30 55,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,49	55,62
	28752744001001	Flansa plata pentru sudare D=65 mm	buc	1,0000	201,60	211,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			1 819,78
2	SD08A	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc			1 321,97 31,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	62,49	31,25
	29131242018002	Robinet cu sertar (vana) din fonta, cu flanse, cu pana din inox, DN65 mm, PN16	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	28,00	27,05
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	28,00	3,67
		<i>Total</i>	lei			3 965,90
3	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc			234,85 41,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	62,49	41,24
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	190,75	193,61
		<i>Total</i>	lei			939,41
4	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			450,13 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	62,49	25,00
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	416,80	425,14
		<i>Total</i>	lei			900,26
5	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			424,49 18,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	62,49	18,12
	28752742010005	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	398,40	406,37
		<i>Total</i>	lei			6 367,35
6	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			186,36 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,49	15,00
	28752742010006	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	168,00	171,36
		<i>Total</i>	lei			1 118,15
7	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			185,87 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,49	11,25
	28752742010007	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	171,20	174,62
		<i>Total</i>	lei			27 323,22
8	AcA52B	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul	m			124,26

1	2	3	4	5	6	7
		de 75 mm.				6,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	62,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	62,49	2,25
	2521216710001175	Teava din PE100 SDR11, PN10, cu diametrul de 75 mm.	m	1,0030	102,60	102,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,52	3,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			372,77
9	AcA53B	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc			328,11
						62,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	62,49	62,49
	25231567138111	Adaptor flansa din PEID DN 75, PN10	buc	1,0100	81,60	82,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	115,00	92,00
		Total	lei			328,11
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel inoxidabil DN 65, PN10	buc			349,20
						36,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,49	36,24
	287527442820011	Flansa rotunda libera din otel inoxidabil DN65 (108) PN10 (8 gauri)	buc	1,0000	245,60	252,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	45,00	46,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,60	13,18
		Total	lei			349,20
11	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=75.5x4.0 mm (DN65)	m			158,36
						31,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	62,49	31,87
	272210330600056	Teava din otel, zincata pentru d=75.5x4.0 mm (DN65)	m	1,0100	124,00	126,49
		Total	lei			8 868,28
12	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=60x3.5 mm (2")	m			194,56
						26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	62,49	26,25
	272210330600065	Teava din otel, zincata pentru d=60x3.5 mm (2")	m	1,0100	165,00	168,32
		Total	lei			4 669,50
13	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m			176,78
						40,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	62,49	40,62
	27221033060001	Teava din otel, zincata d=42.3x3.2 mm (1 1/4")	m	1,0100	45,85	47,23
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1500	420,00	64,26
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1600	127,00	20,73
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,0300	58,40	1,79
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,0200	53,60	1,09
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,0200	52,00	1,06
		Total	lei			4 596,30
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=33.5x3.2 mm (1")	m			160,21
						31,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	62,49	31,24
	272210330600002	Teava din otel, zincata d=33.5x3.2 mm (1")	m	1,0100	96,80	99,72
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,1500	82,30	12,59
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,1600	72,50	11,83
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	72,50	2,22
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,0200	62,30	1,27
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	65,00	1,33
		Total	lei			4 165,40
15	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii	m			116,62

1	2	3	4	5	6	7
		STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=26.8x2.8 mm (3/4")				28,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	62,49	28,12
	27221033060003	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8 mm (3/4")	m	1,0100	67,20	69,57
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1500	42,00	6,46
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 3/4 "	buc	0,1600	62,60	10,27
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 3/4 "	buc	0,0300	31,00	0,95
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 3/4 "	buc	0,0200	33,00	0,68
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 3/4 "	buc	0,0200	28,00	0,57
		Total	lei			1 166,15
16	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind d=21.3x2.8 mm (1/2")	m			126,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	62,49	25,00
	27221033060004	Teava din otel, zincata d=21.3x2.8 mm (1/2")	m	1,0100	54,12	56,03
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1500	210,40	32,35
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1/2 "	buc	0,1600	78,16	12,82
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1/2 "	buc	0,0300	14,50	0,45
	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1/2 "	buc	0,0200	16,00	0,33
		Total	lei			1 269,65
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN65	buc			248,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,62
	287527411015012	Teu egal DN65 pentru sudura	buc	1,0000	158,40	161,57
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			497,57
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu egal DN50	buc			194,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,62
	287527411015018	Teu egal DN50 pentru sudura	buc	1,0000	105,60	107,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			1 169,56
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN50	buc			305,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,62
	287527411015019	Teu redus DN65 / DN50 pentru sudura	buc	1,0000	214,40	218,69
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			611,81
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN25	buc			242,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,61
	287527411015020	Teu redus DN65 / DN25 pentru sudura	buc	1,0000	152,00	155,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			726,76
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Teu redus DN65 / DN20	buc			221,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,62
	287527411015021	Teu redus DN65 / DN20 pentru sudura	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			443,71
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN65	buc			213,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,61
	287527411015022	Cot 90* DN65 pentru sudura	buc	1,0000	124,00	126,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		Total	lei			641,08
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cot 90* DN50	buc			172,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,49	65,62
	287527411015023	Cot 90* DN50 pentru sudura	buc	1,0000	84,00	85,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 037,37
24	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			70,27 ----- 49,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	62,49	49,37
	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00
	24301161041601	Email PF-115	kg	0,1400	75,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 108,01
25	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,34 ----- 13,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	62,49	6,87
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	62,49	6,87
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			3 140,11
26	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,37 ----- 9,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	62,49	9,37
		<i>Total</i>	lei			899,86
27	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			12,50 ----- 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	62,49	12,50
		<i>Total</i>	lei			699,89
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			10,00 ----- 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,49	10,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,25 ----- 6,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	62,49	6,25
		<i>Total</i>	lei			59,99
30	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			9,37 ----- 9,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	62,49	9,37
		<i>Total</i>	lei			52,49
31	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,87 ----- 6,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,49	6,87
		<i>Total</i>	lei			2,06
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,75 ----- 3,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	62,49	3,75
		<i>Total</i>	lei			359,94
33	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,00 ----- 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,49	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			279,96
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,49	3,12
		Total	lei			9,37
35	IC35B	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m			37,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,49	21,87
	252121671000020	Teava PEX KIT d=20x2.0 mm	m	1,0300	14,82	15,26
		Total	lei			779,86
36	IC35C	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m			42,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,49	25,00
	252121671000026	Teava PEX KIT d=26x2.3 mm	m	1,0300	16,88	17,39
		Total	lei			678,12
37	IC35D	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m			55,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,49	28,12
	252121671000032	Teava PEX KIT d=32x2.9 mm	m	1,0300	26,15	26,93
		Total	lei			2 532,53
38	IC37F	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc			63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,49	25,00
	287527411000111	Teu PEX KIT 20x20x20 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			314,98
39	IC37G	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc			78,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,49	28,12
	287527411000122	Teu PEX KIT 26x20x26 mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			393,10
40	IC37H	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc			89,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,49	31,24
	287527411000112	Teu PEX KIT 32x26x32 mm	buc	1,0000	54,20	54,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			179,89
41	IC37H	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc			97,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,49	31,24
	287527411000114	Teu PEX KIT 32x20x32 mm	buc	1,0000	62,12	62,12
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			978,65
42	IC37H	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc			100,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,49	31,24
	287527411000115	Teu PEX KIT 32x32x32 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			1 007,45
43	IC37G	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc			64,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,49	28,12
	287527411000116	Teu PEX KIT 26x26x26 mm	buc	1,0000	32,20	32,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			129,64
44	IC37B	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc			20,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	62,49	16,87

1	2	3	4	5	6	7
	287527411000117	Cot 90* PEX KIT 20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			285,21
45	IC37C	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc			24,90
						18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,49	18,75
	287527411000118	Cot 90* PEX KIT 26 mm	buc	1,0000	3,15	3,15
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			49,79
46	IC53A	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc			56,55
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	28752741190001	Mufa PEX KIT cu FE d=20x1/2"	buc	1,0000	41,20	41,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		Total	lei			904,80
47	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc			92,06
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,49	12,50
	28752741190002	Mufa PEX KIT cu FE d=26x3/4"	buc	1,0000	70,40	70,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			1 104,70
48	IC53B	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc			116,78
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,49	12,50
	28752741190003	Mufa PEX KIT cu FE d=32x1"	buc	1,0000	95,12	95,12
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			3 503,34
49	IC37C	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc			36,00
						18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,49	18,75
	287527411000131	Reductie PEX KIT 26x20 mm	buc	1,0000	14,25	14,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			36,00
50	IC37D	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc			42,22
						20,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	62,49	20,62
	287527411000132	Reductie PEX KIT 32x20 mm	buc	1,0000	18,60	18,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			380,00
51	IC37D	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc			32,12
						20,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	62,49	20,62
	287527411000133	Reductie PEX KIT 32x26 mm	buc	1,0000	8,50	8,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			96,37
52	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc			58,66
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,49	12,50
	287527411900011	Mufa PEX KIT cu FI d=32x1"	buc	1,0000	37,00	37,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			645,24
53	IC53B	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc			92,06
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	62,49	12,50
	287527411900014	Mufa PEX KIT cu FI d=26x3/4"	buc	1,0000	70,40	70,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			184,12
54	IC53A	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc			56,55
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	287527411900015	Mufa PEX KIT cu FI d=20x1/2"	buc	1,0000	41,20	41,20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	40,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			395,84
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			10,00
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,49	10,00
		<i>Total</i>	lei			829,87
56	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,87
						6,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,49	6,87
		<i>Total</i>	lei			57,05
57	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,12
						3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,49	3,12
		<i>Total</i>	lei			259,33
58	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			97,14
						39,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,49	39,37
	252121671705020	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,0200	16,50	16,83
	252315671943020	Cot PP-R d20	buc	0,7024	3,12	2,19
	252315671945020	Teu PP-R d20	buc	0,3810	5,10	1,94
	252315671946020	Reductie PP-R 25x20	buc	0,04167	12,20	0,51
	651565656	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	1,6548	14,20	23,50
	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,5358	15,00	8,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	162,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Total</i>	lei			16 319,83
59	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 25*3.5 mm	m			80,79
						39,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,49	39,37
	252121671705025	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671943025	Cot PP-R d25	buc	0,6250	4,10	2,56
	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	0,7500	8,10	6,08
	252315671946025	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1250	5,00	0,62
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,1250	39,60	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	162,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Total</i>	lei			1 292,58
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			66,80
						21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,49	21,87
	252121671705032	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	1,0200	23,60	24,07
	252315671943032	Cot PP-R d32	buc	0,1429	6,10	0,87
	556456465	Teu PP-R d32	buc	0,1429	5,10	0,73
	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,2143	5,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,12	0,22
	65565656	Racord drept PPR x Fe 32x1" FE	buc	0,4286	30,40	13,03
	252315671946032	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	0,0715	30,40	2,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			935,25
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			10,00 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,49	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 979,68
62	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,87 6,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,49	6,87
		<i>Total</i>	lei			136,10
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,49	3,12
		<i>Total</i>	lei			618,65
64	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=22x7.5 mm	m			40,09 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352231	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	16,85	18,22
		<i>Total</i>	lei			1 323,13
65	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=28x7.5 mm	m			42,23 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352232	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	18,82	20,35
		<i>Total</i>	lei			1 097,86
66	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=35x7.5 mm	m			45,84 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352233	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	22,16	23,97
		<i>Total</i>	lei			2 658,58
67	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			58,75 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352234	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	34,10	36,88
		<i>Total</i>	lei			1 527,52
68	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=60x11.5 mm	m			80,39 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352235	Termoizolatatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=60x11.5 mm	m	1,0300	54,11	58,52
		<i>Total</i>	lei			1 929,40
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			89,09

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352236	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=76x11.5 mm	m	1,0300	62,15	67,22
		<i>Total</i>	lei			4 988,85
		1.2. Sistema T3, T4				
70	SD07C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc			424,49
						18,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	62,49	18,12
	287527420100011	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1", PN16	buc	1,0000	398,40	406,37
		<i>Total</i>	lei			15 706,14
71	SD07B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc			421,37
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,49	15,00
	287527420100012	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 3/4", PN16	buc	1,0000	398,40	406,37
		<i>Total</i>	lei			2 106,83
72	SD07A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc			185,87
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,49	11,25
	287527420100013	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez FI-FI, 1/2", PN16	buc	1,0000	171,20	174,62
		<i>Total</i>	lei			22 304,66
73	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			167,10
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,49	11,25
	291312420421014	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	152,80	155,86
		<i>Total</i>	lei			1 671,04
74	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc			109,92
						18,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	62,49	18,12
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	90,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			219,84
75	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc			149,81
						25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	62,49	25,00
	287527420100016	Robinet de trecere cu ventil si mufa, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	122,36	124,81
		<i>Total</i>	lei			149,81
76	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			82,38
						39,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,49	39,37
	252121671705020	Teava PP-R PN10 d20x2.8 mm	m	1,0200	16,50	16,83
	252315671943020	Cot PP-R d20	buc	0,4752	3,12	1,48
	252315671945020	Teu PP-R d20	buc	0,2057	5,10	1,05
	252315671946020	Reductie PP-R 25x20	buc	0,04256	12,20	0,52
	651565656	Racord drept M x Fe 20x1/2" FE	buc	0,3192	14,20	4,53
	252315671953020	Racord drept PP-R x Fe 20x1/2" FI	buc	0,9220	15,00	13,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	162,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		<i>Total</i>	lei			23 230,38
77	SA15B	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			77,91
						39,37

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturalale, avind diametrul 25*3.5 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	62,49	39,37
	252121671705025	Teava PP-R PN10 d25x3.5 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671943025	Cot PP-R d25	buc	0,1900	4,10	0,78
	1561561	Teu PP-R d25x25x25 mm	buc	0,0518	14,10	0,73
	252315671945025	Teu PP-R d25x20x25 mm	buc	0,3276	8,10	2,65
	252315671946025	Reductie PP-R 32x25	buc	0,0690	5,00	0,34
	252315671953025	Racord drept PP-R x Fe 25x3/4" FE	buc	0,1725	39,60	6,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	162,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	90,00	3,77
		Total	lei			4 518,93
78	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			68,57 21,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	62,49	21,87
	252121671705032	Teava PP-R PN10 d32x4.4 mm	m	1,0200	23,60	24,07
	252315671943032	Cot PP-R d32	buc	0,4977	6,10	3,04
	5564564651	Teu PP-R d32x25x32	buc	0,0240	16,20	0,39
	252315671945032	Teu PP-R d32x20x32	buc	0,1390	5,00	0,70
	15615656	Teu PP-R d32	buc	0,1627	22,40	3,64
	252315671940032	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	3,12	0,22
	6556565622	Reductie PP-R 32x20	buc	0,1053	5,00	0,53
	252315671946032	Racord drept PPR x Fe 32x1" FI	buc	0,3733	30,40	11,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	90,00	2,10
		Total	lei			14 330,72
79	SA16D	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x6.6 mm	m			92,04 26,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	62,49	26,87
	252121671705040	Teava PP-R PN20 d40x6.6 mm	m	1,0200	43,20	44,06
	252315671943040	Cot PP-R d40	buc	0,0400	8,16	0,33
	6562232	Teu PP-R d40	buc	0,0193	12,00	0,23
	65565656333	Teu PP-R d40x20x40 mm	buc	0,0577	24,00	1,38
	252315671945040	Teu PP-R d 40x32x40 mm	buc	0,1347	24,80	3,34
	252315671940040	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	8,16	0,57
	151515	Racord drept PP-R x Fe 40x1 1/4 "	buc	0,0385	108,80	4,19
	252315671946040	Reductie PP-R 40x32	buc	0,8462	9,13	7,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	45,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	90,00	2,57
		Total	lei			4 785,97
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			10,00 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,49	10,00
		Total	lei			6 009,04
81	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,87 6,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	62,49	6,87
		Total	lei			413,12
82	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,49	3,12
		Total	lei			1 877,82
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			40,09 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352231	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=22x7.5 mm	m	1,0300	16,85	18,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 650,99
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			42,23 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352232	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=28x7.5 mm	m	1,0300	18,82	20,35
		<i>Total</i>	lei			1 815,68
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			45,84 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352233	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=35x7.5 mm	m	1,0300	22,16	23,97
		<i>Total</i>	lei			9 580,04
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			58,75 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352234	Termoizolatie conducte de tip ARMAFLEX AF D=42x11 mm	m	1,0300	34,10	36,88
		<i>Total</i>	lei			3 055,04
87	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,34 13,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	62,49	6,87
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	62,49	6,87
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			3 140,11
88	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 056,76 71,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	62,49	71,86
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	980,00	984,90
		<i>Total</i>	lei			26 419,09
89	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc			1 778,74 84,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	62,49	84,36
	28221157000002	Radiatoare din tuburi de otel inoxidabil pentru baie, avind inaltimea (h) 500 mm, latimea 500 mm cu dezaerator incorporat	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	14,20	2,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			44 468,54
		1.3. Sistema K1				
90	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 148,23 293,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	62,49	293,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 560,00	1 654,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	560,00	588,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	16,00	16,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,00	23,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	71,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	294,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,00	44,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 261,13
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 051,39 262,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	62,49	262,46
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 560,00	1 622,87
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	560,00	576,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	70,04
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,30	46,66
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	67,60	34,81
		<i>Total</i>	lei			12 205,56
92	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 911,48 118,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,49	118,73
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 120,00	1 153,82
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,73
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	494,50
		<i>Total</i>	lei			87 928,22
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			733,74 103,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,49	103,11
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,63	485,63
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00
		<i>Total</i>	lei			33 751,97
94	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc			1 527,22 115,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	62,49	115,61
	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	1,0000	1 345,50	1 385,87
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			35 126,10
95	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,34 13,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	62,49	6,87
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	62,49	6,87
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			3 663,47
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			2 414,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Total</i>	lei			579,48
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			128,73 128,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,49	128,73
		<i>Total</i>	lei			128,73
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			325,12 38,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,49	38,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		<i>Total</i>	lei			494,18
99	TsF05A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici	m2			50,14

1	2	3	4	5	6	7
		asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m - 20 % cu tot cu materiale				38,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	62,49	38,74
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	350,00	0,98
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	460,00	2,67
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	4 800,00	6,72
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	45,00	1,03
		Total	lei			401,10
100	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			38,74 38,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	62,49	38,74
		Total	lei			1 239,80
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			19,37 19,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,49	19,37
		Total	lei			77,49
102	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,87 46,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,49	46,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			195,47
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		Total	lei			113,36
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			1 965,65 551,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,49	551,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Total	lei			393,13
105	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm - tub de protectie	m			952,88 12,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	62,49	12,31
	2521216701001315	Teava PE100, SDR27.6, PN6 avind diametrul de 315 mm	m	1,0150	895,80	918,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 800,00	17,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	90,00	1,21
		Total	lei			6 193,75
106	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			90,86 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	252121672016011	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	67,63	69,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 726,26

1	2	3	4	5	6	7
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			120,20 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	25212167201602	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	96,12	99,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			25 843,08
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			77,90 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,49	15,62
	25212167201605	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			5 686,88
109	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			118,40 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	25231567210151	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	93,60	93,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			8 524,57
110	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			67,20 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	25231567210152	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	42,40	42,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 545,53
111	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			100,80 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	25231567210153	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		Total	lei			1 310,36
112	SB10C	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			46,40 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,49	15,62
	25231567210154	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	29,10	29,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			649,64
113	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			41,30 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,49	15,62
	25231567210155	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 50x50x50 mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			949,96
114	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			110,90 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,49	15,62
	25231567210156	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	93,60	93,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		Total	lei			332,71
115	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de	buc			57,40

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc avind diametrul de 110x50 mm				17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	25231567210376	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 320,14
116	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			154,62
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	25231567210378	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	134,72	134,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			2 010,02
117	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			97,82
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	25231567210371	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	77,92	77,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			2 934,52
118	SB09C	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,99
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,49	13,75
	25231567210372	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	36,40	36,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			713,83
119	SB09C	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			47,39
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,49	13,75
	25231567210373	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	32,80	32,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			1 184,70
120	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			47,39
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,49	13,75
	25231567210374	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	32,80	32,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		Total	lei			3 696,25
121	SB09E	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,30
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	25231567210375	Cot 45*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	38,40	38,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			582,97
122	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			49,90
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	252315672103765	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			3 393,01
123	SB11C	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			152,55

1	2	3	4	5	6	7
						23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,49	23,75
	252315672103811	Ramificatie de colt, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	121,60	121,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	60,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			152,55
124	SB11C	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc			152,55
						23,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	62,49	23,75
	252315672103812	Ramificatie dubla, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x110 mm	buc	1,0000	121,60	121,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	60,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	20,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			152,55
125	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			288,90
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	252315672103711	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	269,00	269,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 022,28
126	SB09C	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			283,39
						13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,49	13,75
	252315672103712	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=50 mm	buc	1,0000	268,80	268,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			850,16
127	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			310,28
						31,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	62,49	31,25
	28752773305221	Mufa antiincendiara D=110 mm	buc	1,0000	264,00	264,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,10	3,30
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			12 100,73
128	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			174,15
						31,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	62,49	31,25
	28752773305222	Mufa antiincendiara D=50 mm	buc	1,0000	130,50	130,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,10	3,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			2 612,18
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			5,00
						5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,49	5,00
		<i>Total</i>	lei			153,48
		1.4. Sistema K3, K3N				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,50
		<i>Total</i>	lei			434,61
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			128,73
						128,73

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,49	128,73
		Total	lei			128,73
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			325,12 38,12
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	62,49	38,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
		Total	lei			585,21
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			19,37 19,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,49	19,37
		Total	lei			58,12
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			48,87 46,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	62,49	46,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			146,60
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			566,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		Total	lei			85,02
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			1 965,67 551,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,49	551,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53
		Total	lei			294,85
137	AcA52A	Teava din PEID, PE100, PN10 SDR17 cu diametrul de 40 mm, montata in sant	m			45,87 3,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	62,49	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	62,49	1,12
	2521216710001140	Teava PEID, PE100, SDR17, PN10, D=40 mm, SM EN 12201-2	m	1,0030	27,29	27,37
	251320662150011	Banda de avertizare culoare albastra, din PE, cu inscriptia "APA"	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			458,67
138	AcA53A	Adaptor electofuziune din PE100 D. 40 x 1 1/4" FI - alama (cuplaj pompa)	buc			500,08 49,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	62,49	49,99
	252315671381111	Adaptor electofuziune D. 40 x 1 1/4" FE - alama PE100	buc	1,0100	309,60	312,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	115,00	69,00
		Total	lei			1 000,17
139	SB08E	Teava din din PVC multistrat, SN4 pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - conexiunea la retelele existente	m			90,86 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	252121672016011	Teava din PVC SN4 D=110 mm dotata cu garnituri cauciuc de etansare la capat	m	1,0300	67,63	69,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			318,00
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			120,20 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	25212167201601	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	96,12	99,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 464,10
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			77,90 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,49	15,62
	25212167201605	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			389,51
142	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			118,40 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	252315672101531	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	93,60	93,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			473,59
143	SB10C	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc			93,30 15,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,49	15,62
	252315672101532	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x110x110 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	20,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			93,30
144	SB10E	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			69,80 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	252315672101522	Teu 45* imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			69,80
145	SB10E	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc			100,80 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,49	20,00
	252315672101525	Teu 87*30' imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			201,59
146	SB09E	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc			44,70 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	25231567210377	Reductie excentrica imbinat cu garnitura de cauciuc avind diametrul de 110x50 mm	buc	1,0000	24,80	24,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			44,70
147	SB09C	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			55,59 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	62,49	13,75
	252315672103741	Cot 87*30', imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166,76
148	SB09E	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			57,40
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	252315672103742	Cot 30*, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	37,50	37,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			573,97
149	SB09E	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			26,40
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	252315672103743	Dop imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			26,40
150	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 148,23
						293,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	62,49	293,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 560,00	1 654,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	560,00	588,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	16,00	16,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	22,00	23,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	71,40
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	294,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	42,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			3 148,23
151	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 051,39
						262,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	62,49	262,46
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 560,00	1 622,87
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	560,00	576,80
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	70,04
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	280,00	288,40
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	45,30	46,66
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	67,60	34,81
		<i>Total</i>	lei			3 051,39
152	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 885,98
						118,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	62,49	118,73
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 120,00	1 153,82
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	22,00	6,73
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	480,00	494,50
		<i>Total</i>	lei			3 771,96
153	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			733,74
						103,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,49	103,11
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	485,63	485,63
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	72,50	145,00
		<i>Total</i>	lei			1 467,48
154	SC02A	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc			1 527,22
						115,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	62,49	115,60

1	2	3	4	5	6	7
	28751142007801	Cada pentru dus 900x900 mm din fonta emailata	buc	1,0000	1 345,50	1 385,86
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			3 054,44
155	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			52,34 13,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	62,49	6,87
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	62,49	6,87
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
		<i>Total</i>	lei			523,35
156	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,89 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	62,49	17,50
	252315672103755	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			137,79
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			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	62,49	5,00
		<i>Total</i>	lei			19,50
		1.5. Lucrari de demolare				
158	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			18,75 18,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	62,49	18,75
		<i>Total</i>	lei			4 311,81
159	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			49,37 49,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	62,49	49,37
		<i>Total</i>	lei			3 554,43
160	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			39,99 39,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	62,49	39,99
		<i>Total</i>	lei			9 118,54
161	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			59,37 59,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	62,49	59,37
		<i>Total</i>	lei			4 155,58
162	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			68,74 68,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	62,49	68,74
		<i>Total</i>	lei			1 031,08
		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			249,96 249,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	62,49	249,96
		<i>Total</i>	lei			999,84
		2.2. Sistema K3, K3N				
164	AcC07A	Pompa submersibila pentru ape uzate	buc			231,70 90,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	62,49	90,61

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	120,00	78,34
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	8,10	16,52
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,60	1,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			463,39
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema A1				
165		DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc			1 560,00
						0,00
	165	DULAP antiincendiu, usa cu stilca, de tip 320N	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			6 240,00
166		Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc			364,40
						0,00
	166	Robinet bronz de incendiu cu mufa 2"	buc	1,0000	364,40	364,40
		<i>Total</i>	lei			1 457,60
167		Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc			22,00
						0,00
	167	Furtun din in de incendiu d50 mm, L=20,0 m	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
168		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			60,00
						0,00
	168	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
169		Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			65,00
						0,00
	169	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
170		Duza de incendiu de mina PC-50	buc			145,25
						0,00
	170	Duza de incendiu de mina PC-50	buc	1,0000	145,25	145,25
		<i>Total</i>	lei			581,00
171		Stingator de tip OBI-01.10	buc			575,50
						0,00
	171	Stingator de tip OBI-01.10	buc	1,0000	575,50	575,50
		<i>Total</i>	lei			4 604,00
		3.2. Sistema K3, K3N				
172		Pompa submersibila pentru ape uzate Q=1.4 m3/h, H=6.7 m, N=0,55kW, 230V cu toate accesoriile pentru montare (panou de dirijare, lant, cos de deseuri nedespersate) de tip FEKA600M-NA sau echivalentul	set			16 060,00
						0,00
	172	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	1,0000	16 060,00	16 060,00
		<i>Total</i>	lei			32 120,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator
Golban Trade SRL
Golban Teodor

Investitor