

IMSP Institutul de Cardiologie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari la sistemul de alimentare cu apa, canalizare pentru IMSP Institutul de
Cardeologie , str. N. Testemiteanu 29/1, mun. Chisinau****Valoarea de deviz 883 869,05 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	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS3262-75 montata in coloane avind diametrul de 165	m	142,00	195,98 25,63	27 828,98 3 639,03
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 75.5	m	101,00	173,73 18,67	17 546,34 1 885,78
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60	m	100,00	166,35 15,38	16 635,10 1 537,62
4	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 48.0mm	m	52,00	181,33 27,09	9 429,00 1 408,75
5	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, ARAS3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42.3	m	126,00	127,01 23,80	16 003,19 2 998,36

1	2	3	4	5	6	7
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5	m	174,00	169,93 18,30	29 567,90 3 185,07
7	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 26.8	m	250,00	182,53 16,47	45 631,60 4 118,62
8	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS 3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21.3	m	219,00	165,09 14,64	36 154,29 3 207,04
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu IZOLATIE ELASTOMERICA DE TIP ARMAFLEX ACE gata confectionate, cu grosimea de 19MM	m2	335,15	209,03 17,35	70 054,86 5 815,86
10	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	921,00	5,49 5,49	5 057,67 5 057,67
11	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	243,00	7,32 7,32	1 779,25 1 779,25
12	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	92,10	3,66 3,66	337,18 337,18
13	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	24,30	5,50 5,50	133,63 133,63
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	921,00	2,20 2,20	2 023,07 2 023,07

1	2	3	4	5	6	7
15	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	243,00	2,93 2,93	711,70 711,70
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	454,00	145,40 23,06	66 009,39 10 471,19
17	SA16A	Teava din polipropilena PN20imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	46,00	104,69 12,08	4 815,65 555,74
18	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	6,00	88,44 12,81	530,67 76,88
19	SA16D	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	35,00	106,95 15,74	3 743,35 550,98
20	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	541,00	5,86 5,86	3 168,96 3 168,96
21	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	54,10	4,03 4,03	217,83 217,83
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	541,00	1,83 1,83	990,30 990,30
23	SD11E	racolrd flexibil cu flanse avind diametrul nominal de 150 mm	buc	2,00	100,01 40,27	200,02 80,54
24	SD08C	Robinet cu sertar (vana), cu corp	buc	11,00	209,20	2 301,20

1	2	3	4	5	6	7
		plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 150 mm			25,63	281,90
25	SD08A	Robinet cu sertar vana, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	4,00	197,99 18,30	791,97 73,22
26	SD08A	Robinet cu sertar vana, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	4,00	197,99 18,30	791,97 73,22
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	22,00	180,90 110,56	3 979,69 2 432,37
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	8,00	71,31 32,58	570,52 260,66
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	71,31 32,58	570,52 260,66
30	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	3,00	143,82 17,57	431,47 52,72
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	14,00	142,14 14,64	1 990,02 205,02
32	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	12,00	138,12 10,62	1 657,40 127,40
33	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	44,00	136,29 8,79	5 996,60 386,60
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	281,00	134,09 6,59	37 679,23 1 851,73
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	230,00	26,08	5 997,88

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6			19,04	4 378,56
36	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3"	buc	80,00	24,99 17,94	1 999,03 1 435,11
37	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	80,00	22,79 15,74	1 823,30 1 259,38
38	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	28,00	21,56 14,64	603,67 410,03
39	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	90,00	20,50 13,55	1 845,04 1 219,11
40	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	120,00	19,02 12,08	2 282,60 1 449,76
41	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	170,00	17,56 10,62	2 985,16 1 804,87
42	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	146,00	16,11 9,15	2 352,08 1 336,27
43	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	250,00	19,77 19,77	4 942,35 4 942,35
44	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	521,00	13,91 13,91	7 248,05 7 248,05

1	2	3	4	5	6	7
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	420,00	10,98 10,98	4 612,86 4 612,86
46	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	294,00	10,98 10,98	3 229,00 3 229,00
47	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	294,00	22,56 21,23	6 631,54 6 242,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				461 883,08 99 524,64
		2. Lucrari de montare				
48	SF51E	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 150 mm cu montarea robinetului cu 3 cai pu manometru-1buc, manometru- buc, reductie excentrica cu flanse dn 150/65-2 buc inclusiv lucrari de montare a filtrului-1 buc si a supapei de sens-1 buc	КОМПЛ.	2,00	5 873,35 694,13	11 746,69 1 388,26
49	SD17B	Montare pe perete a cutiei pentru hidranti amplasata in interiorul cladirii , inclusiv, montarea tanburului pentru furtun, robinetul de incendiu	buc	49,00	2 248,10 146,44	110 156,85 7 175,56
50	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata avind diametrul 2"	buc	71,00	99,91 24,16	7 093,79 1 715,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 997,33 10 279,36
		3. Utilaj				
51		Filtru impuritati de tip Y cu plasa, cu flanse dn 150 mm	buc	2,00	245,00 0,00	490,00 0,00
52		supapa de sens pentru racordare cu flanse avnd dn 150 mm	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
53		contor combinat dn 65*20 mm	buc	2,00	870,00 0,00	1 740,00 0,00
54		robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu dn 2	buc	71,00	175,00 0,00	12 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Furtun pentru hidrant de incendiu dn 2 L20m	buc	71,00	450,00 0,00	31 950,00 0,00
56		Stut de conexiune a furtunului de tip GP50	buc	71,00	28,60 0,00	2 030,60 0,00
57		Stut de conexiune de tip GM50	buc	71,00	28,50 0,00	2 023,50 0,00
58		Stut de capat incendiar de tip PC50	buc	71,00	28,50 0,00	2 023,50 0,00
59		Cutie pentru hidranti din otel protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere destinati pentru amplasarea in interiorul cladirii de tip SKP 320 inclusiv costul suportului pentru furtun	buc	49,00	230,00 0,00	11 270,00 0,00
60		Extinctor cu praf OP10	buc	98,00	42,00 0,00	4 116,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 218,60

		Прямые затраты	Lei	659 099,01
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 352,96
		Transportarea materialelor	1,00 %	5 470,16
		Total	100,00 +	690 922,13
		Cheltuieli de regie	3,50 %	24 182,28
		Total	100,00 +	715 104,41
		Beneficiul de deviz	3,00 %	21 453,13
		Total	100,00 +	736 557,54
		TVA	20,00 %	147 311,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		883 869,05 109 804,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari la sistemul de alimentare cu apa, canalizare pentru IMSP Institutul de Cardiologie , str. N. Testemiteanu 29/1, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 883 869,05 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	138,18	36,61	5 058,77
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	158,86	36,61	5 815,86
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 494,71	36,61	91 331,33
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	80,68	36,61	2 953,69
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,54	36,61	4 412,97
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,32	36,61	231,38
		Total manopera				109 804,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,29	260,00	75,40
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,14	260,00	296,40
3.	1421210100031	Izolatie elastomerica	m2	345,20	185,00	63 862,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,82	25,00	270,50
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	5,11	87,00	444,57
6.	22521216717050	Teava din polipropilena d20	m	463,08	18,60	8 613,29
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,08	45,00	3,60
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,91	48,60	44,23
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	51,45	18,58	955,94
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	46,92	49,60	2 327,23
11.	25212167187050	Teava din polipropilena d32	m	6,12	32,90	201,35
12.	25212196717050	Teava din polipropilena d40	m	35,70	48,00	1 713,60
13.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	1 029,00	42,55	43 783,95
14.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,09	15,60	95,00
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	324,76	42,00	13 639,92
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	266,07	45,00	11 973,15
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	54,97	39,50	2 171,32
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	454,00	48,00	21 792,00
19.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	51,45	157,00	8 077,65
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,90	2,10	216,09
21.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	292,64	2,10	614,55
22.	26598*956230.	filtru impuritati de tip Y cu plasa cu flanse dn 150mm	buc	2,00	245,00	490,00
23.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,12	25,00	78,00
24.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	20,08	25,00	502,00
25.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	12,27	58,00	711,66
26.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	133,90	42,00	5 623,80

27.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	125,54	46,00	5 774,84
28.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	25,11	15,50	389,21
29.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	16,74	4,55	76,16
30.	27221030306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D42.3	m	129,81	85,00	11 033,85
31.	2722103263201	Teava din otel trasa d=100 mm	m	1,62	154,00	249,48
32.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,40	78,00	31,20
33.	27221033066000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dm 75.5	m	103,03	152,00	15 660,56
34.	27221033306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal STAS 3262-75 dm 165	m	144,85	167,00	24 189,95
35.	27221043306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 26.8	m	257,55	146,00	37 602,30
36.	27221083306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 21.3	m	225,61	132,00	29 780,52
37.	27221803306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dm60	m	102,01	148,00	15 097,48
38.	272218033306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dm48	m	53,05	136,00	7 214,80
39.	27221903306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5	m	179,25	132,00	23 661,00
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,08	25,00	377,00
41.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,66	32,00	181,12
42.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	51,45	420,00	21 609,00
43.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	51,45	280,00	14 406,00
44.	2874114124425	Piesa de legatura din fonta de presiune d=125-200 mm	kg	14,14	25,00	353,50
45.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,30	25,00	757,50
46.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	361,05	125,00	45 131,25
47.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	944,00	5,55	5 239,20
48.	2875274204140	Bratari si suport	kg	36,36	8,70	316,33
49.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	39,90	21,65	863,84
50.	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	12,12	38,00	460,56
51.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	19,84	145,00	2 876,80
52.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,02	187,00	377,74
53.	29131245003200	racord flexibil, cu flanse d150	buc	2,06	58,00	119,48
54.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	71,71	75,00	5 378,25
55.	2913124504398	Vana d=100 mm	buc	4,04	450,00	1 818,00
56.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	51,45	275,00	14 148,75
57.	3220137315778	Decapant	kg	3,32	54,00	179,28
58.	3320527328000	Manometru	buc	2,02	1 200,00	2 424,00
59.	3320634625569	Contor de apa diam. 100 mm	buc	2,02	1 450,00	2 929,00
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,76	1,00	1,76
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,95	1,00	0,95
62.	4120+963220852	stut de conexiune a furtunului de tip GP50	buc	71,00	28,60	2 030,60
63.	41203396320852	stut de capat incendiar PC50	buc	71,00	28,50	2 023,50
64.	4120496320852	stut de conexiune de tip GM50	buc	71,00	28,50	2 023,50
65.	420+6208520	Extincto cu praf OP10	buc	98,00	42,00	4 116,00
66.	585205852052	contor combinat dn 65*20mm	buc	2,00	870,00	1 740,00
67.	6320963852	cutie pentru hidrant din otel	buc	49,00	230,00	11 270,00
68.	63209652741	furtun pentru hidrant de incendiu dn 2 L20m	buc	71,00	450,00	31 950,00
69.	8520256985623	robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidranti de incendiu dn2	buc	71,00	175,00	12 425,00
70.	8528528525	supapa de sens pentru racordare cu flanse dn 150mm	buc	2,00	75,00	150,00
Total materiale de construcții						547 016,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,41	5,00	22,05
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	29,69	20,00	593,80
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,94	25,00	73,50
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	32,58	40,00	1 303,20
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,52	550,00	286,00
		Total utilaje de construcții				2 278,55

Прямые затраты	Lei	659 099,01
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	26 352,96
Transportarea materialelor	1,00 %	5 470,16
Total	100,00 +	690 922,13
Cheltuieli de regie	3,50 %	24 182,28
Total	100,00 +	715 104,41
Beneficiul de deviz	3,00 %	21 453,13
Total	100,00 +	736 557,54
TVA	20,00 %	147 311,51

Total deviz:

883 869,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Institutul de Cardiologie

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS3262-75 montata in coloane avind diametrul de 165	m			195,98 25,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,61	25,63
	27221033306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal STAS 3262-75 dm 165	m	1,0100	167,00	170,35
2	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 75.5	m			173,73 18,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	36,61	18,67
	27221033066000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dm 75.5	m	1,0100	152,00	155,06
3	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60	m			166,35 15,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	36,61	15,38
	27221803306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dm60	m	1,0100	148,00	150,97
4	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 48.0mm	m			181,33 27,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	36,61	27,09
	272218033306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal dm48	m	1,0100	136,00	138,75
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	46,00	6,97
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,00	6,78
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,50	0,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,55	0,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	58,00	1,17
5	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, ARAS3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 42.3	m			127,01 23,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	36,61	23,80
	27221033060000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D42.3	m	1,0100	85,00	87,57
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	46,00	7,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,00	6,85
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,50	0,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,55	0,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	58,00	1,18
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5	m			169,93 18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,61	18,30
	27221903306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5	m	1,0100	132,00	135,98
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	46,00	7,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,00	6,86
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,50	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,55	0,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	58,00	1,18
7	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, STAS 3262-75 montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 26.8	m			182,53 16,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	36,61	16,47
	27221043306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 26.8	m	1,0100	146,00	150,41
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	46,00	7,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,00	6,85
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,50	0,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,55	0,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	58,00	1,18
8	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21.3	m			165,09 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,61	14,64
	27221083306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 21.3	m	1,0100	132,00	135,98
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	46,00	7,04
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	42,00	6,85
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,50	0,47
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	4,55	0,09
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu IZOLATIE ELASTOMERICA DE TIP ARMAFLEX ACE gata confectionate, cu grosimea de 19MM	m2			209,03 17,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	36,61	17,35
	1421210100031	Izolatie elastomerica	m2	1,0300	185,00	190,55
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
10	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			5,49 5,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,61	5,49
11	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			7,32 7,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	36,61	7,32
12	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			3,66 3,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	36,61	3,66
13	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			5,50 5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	36,61	5,50
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,20 2,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	36,61	2,20
15	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			2,93 2,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,61	2,93
16	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			145,40 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	36,61	23,06
	22521216717050	Teava din polipropilena d20	m	1,0200	18,60	18,97
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	42,00	29,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	45,00	20,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	39,50	3,95

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	48,00	48,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	48,60	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
17	SA16A	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			104,69 12,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,61	12,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	49,60	50,59
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	45,00	31,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,60	1,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	39,50	4,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
18	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			88,44 12,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,61	12,81
	25212167187050	Teava din polipropilena d32	m	1,0200	32,90	33,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	45,00	31,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,60	1,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	39,50	4,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	20,00	0,47
19	SA16D	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			106,95 15,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	36,61	15,74
	25212196717050	Teava din polipropilena d40	m	1,0200	48,00	48,96
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	42,00	3,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	45,00	31,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,60	1,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	39,50	4,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	20,00	0,57
20	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			5,86 5,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,61	5,86
21	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			4,03 4,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	36,61	4,03
22	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,83 1,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,61	1,83
23	SD11E	racolrd flexibil cu flanse avind diametrul nominal de 150 mm	buc			100,01 40,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	36,61	40,27
	29131245003200	racord flexibil, cu flanse d150	buc	1,0000	58,00	59,74
24	SD08C	Robinet cu sertar (vana), cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 150 mm	buc			209,20 25,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	36,61	25,63
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	145,00	150,80
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0800	25,00	28,09
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	25,00	4,68
25	SD08A	Robinet cu sertar vana, cu corp plat sau oval,	buc			197,99

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm				18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,61	18,30
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	145,00	152,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	25,00	24,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	25,00	3,31
26	SD08A	Robinet cu sertar vana, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			197,99
						18,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	36,61	18,30
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	145,00	152,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	25,00	24,13
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	25,00	3,31
27	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			180,90
						110,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	36,61	110,56
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	21,65	22,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			71,31
						32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	21,65	22,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			71,31
						32,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,61	32,58
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	21,65	22,73
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
30	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			143,82
						17,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	36,61	17,57
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	126,25
31	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			142,14
						14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
32	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			138,12
						10,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,61	10,62
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
33	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			136,29
						8,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	36,61	8,79
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			134,09
						6,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,61	6,59
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	125,00	127,50
35	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6	buc			26,08
						19,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,61	19,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	87,00	0,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
36	SA37H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3"	buc			24,99
						17,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	36,61	17,94

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	87,00	0,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
37	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			22,79 15,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	36,61	15,74
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	87,00	0,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
38	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			21,56 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,61	14,64
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	87,00	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
39	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			20,50 13,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	36,61	13,55
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	87,00	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
40	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			19,02 12,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,61	12,08
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	87,00	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
41	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			17,56 10,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,61	10,62
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	87,00	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
42	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			16,11 9,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,61	9,15
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	5,55	5,55
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	87,00	0,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,10	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	260,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	1,00	0,00
43	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			19,77 19,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	36,61	19,77
44	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			13,91 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	36,61	13,91

1	2	3	4	5	6	7
45	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			10,98 10,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,61	10,98
46	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			10,98 10,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	36,61	1,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	36,61	9,52
47	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			22,56 21,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,61	15,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,61	5,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	260,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari de montare				
48	SF51E	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 150 mm cu montarea robinetului cu 3 cai pu manometru-1buc, manometru- buc, reductie excentrica cu flanse dn 150/65-2 buc inclusiv lucrari de montare a filtrului-1 buc si a supapei de sens-1 buc	КОМПЛ.			5 873,35 694,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,8000	36,61	578,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1600	36,61	115,69
	3320634625569	Contor de apa diam. 100 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 464,50
	2913124504398	Vana d=100 mm	buc	2,0000	450,00	909,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	187,00	188,87
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	6,0000	38,00	230,28
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	78,00	15,60
	2722103263201	Teava din otel trasa d=100 mm	m	0,8000	154,00	124,74
	2874114124425	Piesa de legatura din fonta de presiune d=125-200 mm	kg	7,0000	25,00	176,75
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,0000	25,00	378,75
	2875274204140	Bratari si suport	kg	18,0000	8,70	158,16
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,8000	32,00	90,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	45,00	1,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,2600	20,00	85,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	550,00	143,00
49	SD17B	Montare pe perete a cutiei pentru hidranti amplasata in interiorul cladirii , inclusiv, montarea tamburului pentru furtun, robinetul de incendiu	buc			2 248,10 146,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	36,61	146,44
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	275,00	288,75
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	18,58	19,51
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	420,00	441,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	280,00	294,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	157,00	164,85
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	42,55	893,55
50	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata avind diametrul 2"	buc			99,91 24,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	36,61	24,16
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	75,00	75,75
		3. Utilaj				
51		Filtru impuritati de tip Y cu plasa, cu flanse dn 150 mm	buc			245,00 0,00
	26598*956230.	filtru impuritati de tip Y cu plasa cu flanse dn	buc		245,00	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		150mm				
52		supapa de sens pentru racordare cu flanse avnd dn 150 mm	buc			75,00 0,00
	8528528525	supapa de sens pentru racordare cu flanse dn 150mm	buc		75,00	75,00
53		contor combinat dn 65*20 mm	buc			870,00 0,00
	585205852052	contor combinat dn 65*20mm	buc		870,00	870,00
54		robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu dn 2	buc			175,00 0,00
	8520256985623	robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidranti de incendiu dn2	buc		175,00	175,00
55		Furtun pentru hidrant de incendiu dn 2 L20m	buc			450,00 0,00
	63209652741	furtun pentru hidrant de incendiu dn 2 L20m	buc		450,00	450,00
56		Stut de conexiune a furtunului de tip GP50	buc			28,60 0,00
	4120+963220852	stut de conexiune a furtunului de tip GP50	buc		28,60	28,60
57		Stut de conexiune de tip GM50	buc			28,50 0,00
	4120496320852	stut de conexiune de tip GM50	buc		28,50	28,50
58		Stut de capat incendiar de tip PC50	buc			28,50 0,00
	41203396320852	stut de capat incendiar PC50	buc		28,50	28,50
59		Cutie pentru hidranti din otel protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere destinati pentru amplasarea in interiorul cladirii de tip SKP 320 inclusiv costul suportului pentru furtun	buc			230,00 0,00
	6320963852	cutie pentru hidrant din otel	buc		230,00	230,00
60		Extinctor cu praf OP10	buc			42,00 0,00
	420+6208520	Extinctor cu praf OP10	buc		42,00	42,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.