

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
bunului imobil din sos. Muncesti nr. 17,
mun. Chisinau, nr. cadastral 0100301413.01**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Alimentarea cu apa si canalizarea (AC)**

Valoarea de deviz 1 169 387,89 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. A1				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm PE	m	5,000	233,47 9,42	1 167,35 47,09
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	707,20 31,20	4 950,41 218,41
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant ?50	buc	1,000	844,85 98,71	844,85 98,71
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	16,000	291,13 50,49	4 658,14 807,84
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	75,000	361,12 70,91	27 084,37 5 318,44
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	45,000	213,55 41,98	9 609,72 1 889,11

1	2	3	4	5	6	7
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	42,000	180,62 36,87	7 586,25 1 548,73
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat ?26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	35,000	339,20 121,97	11 871,85 4 268,93
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	225,000	256,79 102,11	57 777,85 22 975,65
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	75,000	60,46 28,93	4 534,36 2 169,92
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	45,000	53,81 28,93	2 421,31 1 301,95
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	42,000	42,56 28,93	1 787,49 1 215,16
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m	35,000	37,80 28,93	1 323,02 1 012,63
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	225,000	36,39 28,93	8 188,80 6 509,77
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	162,000	94,13 35,74	15 249,61 5 789,86
16	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	113,000	58,20 19,86	6 576,44 2 243,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25 mm				
17	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	86,000	107,35 17,02	9 232,44 1 463,63
18	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	8,000	134,09 19,86	1 072,76 158,84
19	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	85,000	49,44 26,10	4 202,13 2 218,14
20	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	50,000	46,00 22,69	2 299,79 1 134,60
21	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	50,000	39,29 20,99	1 964,70 1 049,51
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	50,000	37,02 18,72	1 851,23 936,04
23	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	300,000	31,76 16,45	9 526,65 4 935,51
24	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN10 SDR11 ϕ 32x2.9 mm	m	35,000	82,18 12,48	2 876,18 436,82
25		Clema PPR dn32	buc	20,000	3,30 0,00	66,00 0,00
26		Clema PPR dn25	buc	100,000	1,80 0,00	180,00 0,00
27		Clema PPR dn20	buc	200,000	1,60 0,00	320,00 0,00
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama +PC-50+ГР-50+ГМ-50)	buc	10,000	2 713,74 226,92	27 137,40 2 269,20
29	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	75,000	9,08 9,08	680,76 680,76
30	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m	42,200	5,67	239,40

1	2	3	4	5	6	7
		conduce de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			5,67	239,40
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	75,000	2,84 2,84	212,74 212,74
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	622,000	3,40 3,40	2 117,16 2 117,16
		Total A1 Inclusiv salariu				229 611,16 75 268,22
		1.2. T3,T4				
33	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	37,000	180,29 41,98	6 670,57 1 553,27
34	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	45,000	180,63 36,87	8 128,19 1 659,35
35	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	23,000	339,20 121,97	7 801,50 2 805,30
36	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	154,000	256,79 102,11	39 545,70 15 725,56
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	37,000	53,81 28,93	1 990,87 1 070,50
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m	45,000	42,56 28,93	1 915,17 1 301,95
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si	m	23,000	37,80 28,93	869,41 665,44

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de D=28x20				
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	154,000	36,39 28,93	5 604,77 4 455,57
41	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,000	93,72 35,74	2 342,91 893,50
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	100,000	94,13 35,74	9 413,34 3 573,99
43	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	9,000	107,35 17,02	966,18 153,17
44	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	89,000	134,10 19,86	11 934,50 1 767,14
45	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	1,000	234,64 35,74	234,64 35,74
46	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	50,000	46,00 22,69	2 299,79 1 134,60
47	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	60,000	39,29 20,99	2 357,64 1 259,41
48	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	30,000	34,02 18,72	1 020,74 561,63
49	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	180,000	31,76 16,45	5 715,99 2 961,31
50	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Robinet de udare robinet mixer	buc	6,000	107,35 17,02	644,12 102,11
51	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,	m	25,000	9,08 9,08	226,92 226,92

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 16-110 mm				
52	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	25,900	5,67 5,67	146,93 146,93
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000	2,84 2,84	70,91 70,91
54	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	259,000	3,40 3,40	881,58 881,58
		Total T3,T4 Inclusiv salariu				110 782,37 43 005,88
		1.3. C1				
55	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m	5,000	96,59 21,56	482,94 107,79
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	5,000	1 359,31 114,03	6 796,53 570,14
57	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 160 mm k=1,4 fitting	m	100,000	235,26 33,36	23 526,24 3 335,72
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m	120,000	114,59 25,41	13 751,40 3 049,80
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	75,000	54,97 19,86	4 122,56 1 489,16
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	16,000	77,62 14,18	1 241,90 226,92
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	142,14 16,45	142,14 16,45
62	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=160 mm	buc	8,000	267,88	2 143,02

1	2	3	4	5	6	7
					34,04	272,30
63	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	20,000	211,88	4 237,56
					34,04	680,76
64	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=50mm	buc	1,000	141,88	141,88
					34,04	34,04
65	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Capcana de mirosuri D25	buc	16,000	422,10	6 753,57
					9,64	154,31
66	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze D25	buc	16,000	173,10	2 769,57
					9,64	154,31
67	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	30,500	4,54	138,42
					4,54	138,42
		Total C1 Inclusiv salariu				66 247,73 10 230,12
		1.4. C1*				
68	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m	5,000	96,59	482,94
					21,56	107,79
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	5,000	1 358,27	6 791,33
					114,03	570,14
70	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 160 mm k=1,4 fitting	m	34,000	235,26	7 998,95
					33,36	1 134,15
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m	12,000	114,59	1 375,13
					25,41	304,98
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m	22,000	54,97	1 209,29
					19,86	436,82

1	2	3	4	5	6	7
73	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,000	77,61 14,18	310,46 56,73
74	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Capcana de mirosuri D25	buc	2,000	422,10 9,64	844,20 19,29
75	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze D25	buc	2,000	173,10 9,64	346,20 19,29
76	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	7,800	4,54 4,54	35,40 35,40
		Total C1* Inclusiv salariu				19 393,90 2 684,59
		1.5. Elemente sanitare				
77	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, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2" Calitate superioara, pentru maturi (coordonat catre beneficiar)	buc	26,000	3 763,75 266,63	97 857,52 6 932,41
78	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal min 60X49 Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc	28,000	3 095,50 107,79	86 674,03 3 018,04
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc	28,000	1 258,22 93,60	35 230,29 2 620,93
80	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. Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc	13,000	2 878,58 65,24	37 421,49 848,11
81	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc	2,000	3 096,00 144,66	6 192,00 289,32
82	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Calitate	buc	9,000	2 268,09 22,69	20 412,83 204,23

1	2	3	4	5	6	7
		superioara (coordonat catre beneficiar)				
83	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc	3,000	2 016,91 87,93	6 050,72 263,79
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc	3,000	1 258,22 93,60	3 774,67 280,81
		Total Elemente sanitare Inclusiv salariu				293 613,55 14 457,64
		1.6. Diverse				
85	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	45,000	17,02 17,02	765,85 765,85
86	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,000	20,99 20,99	209,90 209,90
87	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	55,000	26,61 24,39	1 463,69 1 341,66
88	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	65,000	33,77 28,37	2 194,73 1 843,73
89	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	65,000	23,23 13,62	1 509,81 884,99
		Total Diverse Inclusiv salariu				6 143,98 5 046,13
		<i>Total</i>	lei			725 792,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			36 166,22
		<i>Total</i>	100,00 +			761 958,91
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			22 891,56
		<i>Total</i>	100,00 +			784 850,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			31 394,02
		<i>Total</i>	100,00 +			816 244,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			24 487,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				840 731,83 150 692,58
		2. Lucrari de montare				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	31,20 31,20	31,20 31,20
91	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH	buc	1,000	411,16 17,02	411,16 17,02
92	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	2,000	81,30 70,34	162,59 140,69
93	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc(de adaugat sifon	buc	15,000	344,03 104,95	5 160,51 1 574,26
		<i>Total</i>	lei			5 765,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			423,16
		<i>Total</i>	100,00 +			6 188,62
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			159,34
		<i>Total</i>	100,00 +			6 347,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			881,59
		<i>Total</i>	100,00 +			7 229,55
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			216,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 446,43 1 763,17
		3. Costul utilajului				
94		Vane D=50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	34 729,80 0,00	34 729,80 0,00
95		Stingator OP 5	buc	20,000	463,00 0,00	9 260,00 0,00
96		Brat pentru desciderea ventilul	buc	10,000	78,00 0,00	780,00 0,00
97		Cuva de dus,complect: Sifon	buc	15,000	2 177,48 0,00	32 662,20 0,00
98		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric 160 (канализационный затвор с электроприводом DN160)	buc	1,000	46 286,52 0,00	46 286,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
99		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	6,000	182,30 0,00	1 093,80 0,00
100		Piulita de racordare D15	buc	6,000	0,26 0,00	1,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			124 813,88
		<i>Cheltuielile de depozitare</i>	1,20 %			1 497,77
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				126 311,65

		Total	lei	974 489,91
		TVA	20,00 %	194 897,98
		1 169 387,89		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		152 455,75		

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Alimentarea cu apa si canalizarea (AC)**

Valoarea de deviz 1 169 387,89 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,480	56,73	140,69
2.	7122050013400	Zidar	h-om	36,050	56,73	2 045,11
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2 207,042	56,73	125 205,49
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	347,310	56,73	19 702,89
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,610	56,73	2 360,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,900	56,73	1 526,04
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,000	56,73	1 474,98
		Total manopera				152 455,75

Materiale:

1.	100	Piulita de racordare D15	buc	6,000	0,26	1,56
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,088	224,00	19,71
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,026	224,00	229,82
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	2 700,00	48,60
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,266	21,00	47,58
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,144	16,00	290,30
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	4,360	37,20	162,19
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,374	16,47	154,38
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	94,348	19,85	1 872,80
10.	2320322600374	Citom	kg	1,134	78,00	88,46
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,488	18,50	120,02
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,466	23,33	454,14
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,671	42,00	364,18
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,574	51,00	29,27
15.	25	Clema PPR dn32	buc	20,000	3,30	66,00
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	27,300	82,60	2 254,98
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	62,000	98,20	6 088,40
18.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,121	14,00	29,69
19.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,500	14,00	147,00
20.	25137366215951	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet Furtunului gofrat p/u WC	buc	27,300	104,00	2 839,20
21.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,060	191,33	394,14
22.	25212167010002	Teava din otel 325x6	m	5,202	684,52	3 560,87
23.	25212167010006 9	Teava din otel 325x6	m	5,202	683,52	3 555,67
24.	25212167010011	Teava din polietilena d=100mm PE	m	5,151	205,68	1 059,46

25.	2521216717050	Teava din material plastic	m	8,568	20,51	175,73
26.	25212167170501	Teava din material plastic d=20	m	165,240	20,51	3 389,07
27.	25212167170502	Teava din material plastic d=25	m	115,260	30,94	3 566,14
28.	25212167170503	Teava PPR PN10 SDR11 ϕ 32x2.9 mm	m	35,700	53,76	1 919,23
29.	25212167170504 1	Teava din material plastic d=20	m	25,500	20,10	512,55
30.	25212167170504 2	Teava din material plastic d=20	m	102,000	20,51	2 092,02
31.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,836	53,76	98,70
32.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	5,150	72,00	370,80
33.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	173,040	61,00	10 555,44
34.	25212167201605 7	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	144,200	138,60	19 986,12
35.	25212167201605 9	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	108,150	24,00	2 595,60
36.	25212167201606 8	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	5,150	72,00	370,80
37.	25212167201607 0	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	49,028	138,60	6 795,28
38.	25212167201607 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	17,304	61,00	1 055,54
39.	25212167201607 2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	31,724	24,00	761,38
40.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	28,524	36,20	1 032,57
41.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	210,000	34,12	7 165,20
42.	25231267211516 0	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	16,160	62,50	1 010,00
43.	25231267211561	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,010	124,00	125,24
44.	25231267211573	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	4,040	62,50	252,50
45.	25231567194002	Mufa din material plastic d=25	buc	7,910	3,50	27,69
46.	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	27,300	6,10	166,53
47.	25231567194301	Cot din material plastic d=20	buc	113,400	3,00	340,20
48.	25231567194302	Cot din material plastic d=25	buc	9,040	4,00	36,16
49.	25231567194304 1	Cot din material plastic d=20	buc	17,500	3,00	52,50
50.	25231567194304 2	Cot din material plastic d=20	buc	70,000	3,00	210,00
51.	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	2,800	9,30	26,04
52.	25231567194501	Teu din material plastic d=20	buc	72,900	3,70	269,73
53.	25231567194502	Teu din material plastic d=25	buc	80,230	5,70	457,31
54.	25231567194504 1	Teu din material plastic d=20	buc	11,250	3,70	41,62
55.	25231567194504 2	Teu din material plastic d=20	buc	45,000	3,70	166,50
56.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	24,850	10,40	258,44
57.	25231567194601	Reductie din material plastic d=20	buc	16,200	2,84	46,01
58.	25231567194602	Reductie din material plastic d=25	buc	12,430	3,89	48,35
59.	25231567194604 1	Reductie din material plastic d=20	buc	2,500	2,84	7,10
60.	25231567194604 2	Reductie din material plastic d=20	buc	10,000	2,84	28,40
61.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	3,850	5,30	20,41
62.	25231567195301	Racord drept M x Fe d=20	buc	162,000	30,70	4 973,40
63.	25231567195304 1	Racord drept M x Fe d=20	buc	25,000	30,70	767,50
64.	25231567195304 2	Racord drept M x Fe d=20	buc	100,000	30,70	3 070,00
65.	25231567210376 5	Capcana de mirosuri D25	buc	16,000	412,00	6 592,00
66.	25231567210376 6	Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze 25	buc	16,000	163,00	2 608,00
67.	25231567210377 4	Capcana de mirosuri D25	buc	2,000	412,00	824,00

68.	252315672103775	Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze 25	buc	2,000	163,00	326,00
69.	26	Clema PPR dn25	buc	100,000	1,80	180,00
70.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	10,500	70,00	735,00
71.	262210243800078	Lavoar montat pe piedestal min 60X49 Calitate superioara	buc	28,846	2 318,00	66 865,03
72.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	27,573	2 463,00	67 912,30
73.	26221024513003	Pisoar din portelan sanitar Calitate superioara	buc	2,060	1 894,00	3 901,64
74.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	27,300	80,00	2 184,00
75.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	28,846	410,00	11 826,86
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,150	2,70	49,00
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	265,050	2,70	715,64
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	3 500,00	21,00
79.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,500	4,97	549,18
80.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,348	820,00	285,36
81.	27	Clema PPR dn20	buc	200,000	1,60	320,00
82.	272120411404001	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,751	38,20	28,69
83.	2721204114040026	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,918	27,50	25,25
84.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	1,515	102,30	154,98
85.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,913	38,20	34,88
86.	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,857	27,50	23,57
87.	272120411500001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	6,009	73,50	441,66
88.	2721204115000022	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	7,344	66,23	486,39
89.	27212041150000335	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25	buc	10,764	35,43	381,37
90.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	12,120	151,88	1 840,79
91.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	7,308	73,50	537,14
92.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	6,854	66,23	453,94
93.	272120411500036	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	72,765	24,16	1 758,00
94.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25	buc	16,380	35,43	580,34
95.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	106,313	24,16	2 568,52
96.	272120411780001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	5,633	67,20	378,54
97.	2721204117800021	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	6,885	46,12	317,54
98.	27212041178000335	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25	buc	52,624	41,23	2 169,69
99.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=60	buc	11,362	110,10	1 250,96
100.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	6,851	67,20	460,39
101.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	6,426	46,12	296,37
102.	272120411780036	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	355,740	24,16	8 594,68
103.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25	buc	80,080	41,23	3 301,70
104.	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	519,750	24,16	12 557,16
105.	272120412010001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	1,127	49,20	55,45
106.	2721204120100022	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,377	35,68	49,13
107.	27212041201000335	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25	buc	1,196	21,00	25,12
108.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	2,272	82,00	186,30
109.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	1,370	49,20	67,40
110.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	1,285	35,68	45,85
111.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	8,085	17,90	144,72

	6	zincatad=20				
112.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25	buc	1,820	21,00	38,22
113.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=20	buc	11,813	17,90	211,45
114.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,010	21,60	21,82
115.	27212041231000 1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,751	54,00	40,55
116.	27212041231000 23	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,918	40,00	36,72
117.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	1,515	71,24	107,93
118.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,913	54,00	49,30
119.	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,857	40,00	34,28
120.	27212041231003 535	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=25	buc	16,744	21,60	361,67
121.	27212041231003 6	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	113,190	17,90	2 026,10
122.	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=25	buc	25,480	21,60	550,37
123.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	165,375	17,90	2 960,21
124.	27221033060000 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=42,3	m	37,931	110,00	4 172,41
125.	27221033060000 21	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	46,359	119,80	5 553,81
126.	27221033060000 33	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	24,159	85,20	2 058,35
127.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	76,508	238,21	18 224,97
128.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=42,3	m	46,132	142,45	6 571,50
129.	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	43,268	119,80	5 183,51
130.	27221033060003 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	163,317	69,17	11 296,64
131.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	36,764	85,20	3 132,29
132.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	238,613	69,17	16 504,86
133.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	10,500	550,00	5 775,00
134.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	10,500	550,00	5 775,00
135.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	12,360	177,00	2 187,72
136.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=50	buc	7,280	650,00	4 732,00
137.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	398,77	813,49
138.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	27,300	124,66	3 403,22
139.	28751142003003	Spalator cu picurator (cu un compartiment)Calitate superioara	buc	3,060	1 654,00	5 061,24
140.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	27,300	70,00	1 911,00
141.	28751142007801	Sifon pt.cada dn=1 1/2"	buc	15,450	163,12	2 520,20
142.	28751142011703	Portprosop	buc	9,270	2 180,00	20 208,60
143.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	28,560	98,66	2 817,73
144.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,060	87,90	268,97
145.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	47,070	69,00	3 247,83
146.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	24,00	146,88
147.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	27,300	169,00	4 613,70
148.	28752741099191	Element vibroizolant D50	buc	1,050	682,33	716,45
149.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	85,000	22,00	1 870,00
150.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	50,000	22,00	1 100,00
151.	28752742040402 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	50,000	17,00	850,00

152.	28752742040402 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	50,000	17,00	850,00
153.	28752742040402 3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	300,000	14,00	4 200,00
154.	28752742040404 6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	50,000	22,00	1 100,00
155.	28752742040404 7	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	60,000	17,00	1 020,00
156.	28752742040404 8	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	30,000	14,00	420,00
157.	28752742040404 9	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	180,000	14,00	2 520,00
158.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	16,800	156,00	2 620,80
159.	28752773305226 2	Mufa antiincendiara 160	buc	8,000	224,00	1 792,00
160.	28752773305226 3	Mufa antiincendiara d-110	buc	20,000	168,00	3 360,00
161.	28752773305226 4	Mufa antiincendiara 50	buc	1,000	98,00	98,00
162.	29131242013508 0	Baterie de perete pt. baie cu dus Calitate superioara	buc	13,065	2 799,34	36 573,38
163.	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara	buc	3,000	968,22	2 904,66
164.	29131242013707 9	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara	buc	28,000	968,22	27 110,16
165.	29131242016001 7	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	87,290	89,00	7 768,81
166.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	8,160	112,00	913,92
167.	29131242016004 3	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	9,135	89,00	813,01
168.	29131242016004 4	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	90,780	112,00	10 167,36
169.	29131242016005 0	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	6,090	89,00	542,01
170.	29131242017004 5	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,010	175,33	177,08
171.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	27,300	87,50	2 388,75
172.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	560,41	1 143,24
173.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	27,300	89,00	2 429,70
174.	2913137324302	Hidrante de incendiu, interior cu dn=2"	buc	10,500	502,00	5 271,00
175.	3220137315778	Decapant	kg	2,645	54,10	143,10
176.	3320517352231	Termoizolatie conducte d=60	m	81,113	29,15	2 364,44
177.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	48,668	23,00	1 119,36
178.	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	45,423	12,60	572,33
179.	33205173522337	Termoizolatie conducte d=48	m	40,016	23,00	920,37
180.	33205173522338	Termoizolatie conducte d=35	m	48,668	12,60	613,22
181.	33205173522339	Termoizolatie conducte d=28	m	24,875	8,20	203,97
182.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	37,852	8,20	310,39
183.	33205173522340	Termoizolatie conducte d=22	m	166,551	6,90	1 149,20
184.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	243,338	6,90	1 679,03
185.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,980	12,00	11,76
186.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,855	12,00	10,26
187.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	79,60	3,18
188.	94	Vane D50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,000	34 729,80	34 729,80
189.	95	Stingator OP 5	buc	20,000	463,00	9 260,00
190.	96	Brat pentru desciderea ventilul	buc	10,000	78,00	780,00
191.	97	Cuva de dus,complect: Sifon	buc	15,000	2 177,48	32 662,20
192.	98	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric 160 (канализационный затвор с электроприводом DN160)	buc	1,000	46 286,52	46 286,52

193.	99	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	6,000	182,30	1 093,80
		Total materiale de construcții				701 086,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,125	18,00	38,25
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,062	97,66	6,05
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,173	47,20	716,17
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,050	174,93	8,74
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,525	38,00	57,95
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	41,00	6,15
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	9,750	36,00	351,00
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	192,11	1 229,50
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,700	97,66	166,02
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,520	36,00	18,72
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,610	379,00	231,18
		Total utilaje de construcții				2 829,73

Total	lei	974 489,91
TVA	20,00 %	194 897,98

Total deviz:

**1 169 387,
89**

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				
		1.1. A1				
1	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm PE	m			233,47 9,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	56,73	9,42
	25212167010011	Teava din polietilena d=100mm PE	m	1,0150	205,68	211,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 700,00	9,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	41,00	1,23
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	97,66	1,21
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			707,20 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,73	31,20
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d=50	buc	1,0000	650,00	676,00
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant ?50	buc			844,85 98,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	56,73	98,71
	28752741099191	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	682,33	716,45
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	14,00	29,69
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			291,13 50,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,73	50,49
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	192,11	76,84
5	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D60x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			361,12 70,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	56,73	70,91
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	238,21	243,00
	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=60	buc	0,1500	110,10	16,68
	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	0,1600	151,88	24,54
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	82,00	2,48
	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	71,24	1,44
	27212041140401	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,0200	102,30	2,07
6	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			213,55 41,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	56,73	41,98
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	1,0100	142,45	146,03

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal 42,3				
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	67,20	10,23
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	73,50	11,94
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	49,20	1,50
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	54,00	1,10
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	38,20	0,78
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			180,62 36,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	56,73	36,87
	27221033060003	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	119,80	123,42
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	46,12	7,06
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	66,23	10,81
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	35,68	1,09
	27212041231003	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	40,00	0,82
	27212041140403	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	27,50	0,56
8	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat 26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			339,20 121,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	56,73	121,97
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	85,20	89,49
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25	buc	2,2000	41,23	94,33
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25	buc	0,4500	35,43	16,58
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25	buc	0,0500	21,00	1,09
	27212041231004	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=25	buc	0,7000	21,60	15,72
9	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			256,79 102,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	56,73	102,11
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	69,17	73,35
	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	24,16	55,81
	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	24,16	11,42
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	17,90	0,94
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	17,90	13,16
10	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m			60,46 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	3320517352231	Termoizolatie conducte d=60	m	1,0300	29,15	31,53
11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			53,81 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	3320517352232	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	23,00	24,87
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			42,56 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	3320517352233	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	12,60	13,63
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			37,80 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352234	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	8,20	8,87
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			36,39 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	3320517352235	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	6,90	7,46
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			94,13 35,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,73	35,74
	25212167170501	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	20,51	20,92
	25231567194301	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194501	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,70	1,67
	25231567194601	Reducie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,84	0,28
	25231567195301	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	30,70	30,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
16	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			58,20 19,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,73	19,86
	25212167170502	Teava din material plastic d=25	m	1,0200	30,94	31,56
	25231567194302	Cot din material plastic d=25	buc	0,0800	4,00	0,32
	25231567194502	Teu din material plastic d=25	buc	0,7100	5,70	4,05
	25231567194002	Mufa din material plastic d=25	buc	0,0700	3,50	0,25
	25231567194602	Reducie din material plastic d=25	buc	0,1100	3,89	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
17	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			107,35 17,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,73	17,02
	291312420160017	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	89,00	90,33
18	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			134,09 19,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,73	19,86
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	112,00	114,24
19	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			49,44 26,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	56,73	26,10
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
20	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			46,00 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,73	22,69
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
21	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			39,29 20,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	56,73	20,99
	287527420404021	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			37,02 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,73	18,72
	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
23	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			31,76 16,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,73	16,45
	287527420404023	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
24	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PPR PN10 SDR11 ϕ 32x2.9 mm	m			82,18 12,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	56,73	12,48
	25212167170503	Teava PPR PN10 SDR11 ϕ 32x2.9 mm	m	1,0200	53,76	54,84
	25231567194313	Cot din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	0,0800	9,30	0,74
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	0,7100	10,40	7,38
	25231567194013	Mufa din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	0,7800	6,10	4,76
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune dn32	buc	0,1100	5,30	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	47,20	0,69
25		Clema PPR dn32	buc			3,30 0,00
	25	Clema PPR dn32	buc	1,0000	3,30	3,30
26		Clema PPR dn25	buc			1,80 0,00
	26	Clema PPR dn25	buc	1,0000	1,80	1,80
27		Clema PPR dn20	buc			1,60 0,00
	27	Clema PPR dn20	buc	1,0000	1,60	1,60
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama +PC-50+ΓP-50+ΓM-50)	buc			2 713,74 226,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	56,73	226,92
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	502,00	527,10
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	14,00	14,70
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	550,00	577,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	550,00	577,50
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	70,00	73,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	34,12	716,52
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,08 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,73	9,08
30	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			5,67 5,67

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	56,73	5,67
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,84
						2,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,73	2,84
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,40
						3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,73	3,40
		1.2. T3,T4				
33	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D42,3x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			180,29
						41,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	56,73	41,98
	272210330600001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0100	110,00	112,77
	272120411780001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	67,20	10,23
	272120411500001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	73,50	11,94
	272120412010001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	49,20	1,50
	272120412310001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	54,00	1,10
	272120411404001	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	38,20	0,78
34	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D33,5x3,2 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			180,63
						36,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	56,73	36,87
	2722103306000002 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	119,80	123,42
	272120411780002 1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	46,12	7,06
	272120411500002 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	66,23	10,81
	272120412010002 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	35,68	1,09
	272120412310002 3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	40,00	0,82
	272120411404002 6	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	27,50	0,56
35	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			339,20
						121,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	56,73	121,97
	2722103306000003 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	85,20	89,49
	272120411780003 35	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25	buc	2,2000	41,23	94,33
	272120411500003 35	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25	buc	0,4500	35,43	16,58
	272120412010003 35	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25	buc	0,0500	21,00	1,09
	272120412310035 35	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=25	buc	0,7000	21,60	15,72
36	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatura, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			256,79
						102,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	56,73	102,11
	2722103306000036	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	69,17	73,35
	272120411780036	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	24,16	55,81
	272120411500036	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	24,16	11,42

1	2	3	4	5	6	7
	272120412010036	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=20	buc	0,0500	17,90	0,94
	272120412310036	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	17,90	13,16
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m			53,81 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	33205173522337	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	23,00	24,87
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=35x20	m			42,56 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	33205173522338	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	12,60	13,63
39	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=28x20	m			37,80 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	33205173522339	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	8,20	8,87
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m			36,39 28,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,73	28,93
	33205173522340	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	6,90	7,46
41	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,72 35,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,73	35,74
	252121671705041	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	20,10	20,50
	252315671943041	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945041	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,70	1,66
	252315671946041	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,84	0,28
	252315671953041	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	30,70	30,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			94,13 35,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,73	35,74
	252121671705042	Teava din material plastic d=20	m	1,0200	20,51	20,92
	252315671943042	Cot din material plastic d=20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945042	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	3,70	1,67
	252315671946042	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,84	0,28
	252315671953042	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	30,70	30,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,00	0,32
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
43	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			107,35 17,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,73	17,02
	291312420160043	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	89,00	90,33
44	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc			134,10 19,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,73	19,86
	291312420160044	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	112,00	114,24
45	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			234,64 35,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,73	35,74
	291312420170045	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru	buc	1,0000	175,33	177,08

1	2	3	4	5	6	7
		tevi de otel d=25				
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,60	21,82
46	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			46,00 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,73	22,69
	287527420404046	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
47	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			39,29 20,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	56,73	20,99
	287527420404047	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	1,0000	17,00	17,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
48	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			34,02 18,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,73	18,72
	287527420404048	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
49	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			31,76 16,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,73	16,45
	287527420404049	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	224,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
50	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Robinet de udare robinet mixer	buc			107,35 17,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,73	17,02
	291312420160050	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	89,00	90,33
51	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,08 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,73	9,08
52	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			5,67 5,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	56,73	5,67
53	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,84 2,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,73	2,84
54	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,73	3,40
		1.3. C1				
55	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	m			96,59

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2				21,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	56,73	21,56
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
56	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			1 359,31 114,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	56,73	114,03
	25212167010002	Teava din otel 325x6	m	1,0100	684,52	712,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	23,33	45,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	177,00	218,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,85	187,28
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	78,00	8,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,47	15,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	97,66	16,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	379,00	23,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	174,93	0,87
57	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 160 mm k=1,4 fitting	m			235,26 33,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	56,73	33,36
	252121672016057	Teava din material plastic pentru canalizare d=160 mm	m	1,0300	138,60	199,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	42,00	1,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	16,00	0,52
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			114,59 25,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,73	25,41
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	61,00	87,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,34
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			54,97 19,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,73	19,86
	252121672016059	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	24,00	34,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,27
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc			77,62 14,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,73	14,18
	252312672115160	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	62,50	63,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			142,14 16,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,73	16,45
	252312672115161	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110	buc	1,0000	124,00	125,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
62	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu D=160 mm	buc			267,88 34,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	56,73	34,04

1	2	3	4	5	6	7
	287527733052262	Mufa antiincendiara 160	buc	1,0000	224,00	224,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	820,00	9,84
63	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			211,88 34,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	56,73	34,04
	287527733052263	Mufa antiincendiara d-110	buc	1,0000	168,00	168,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	820,00	9,84
64	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=50mm	buc			141,88 34,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	56,73	34,04
	287527733052264	Mufa antiincendiara 50	buc	1,0000	98,00	98,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	820,00	9,84
65	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Capcana de mirosuri D25	buc			422,10 9,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	56,73	9,64
	252315672103765	Capcana de mirosuri D25	buc	1,0000	412,00	412,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	42,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
66	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze D25	buc			173,10 9,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	56,73	9,64
	252315672103766	Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze 25	buc	1,0000	163,00	163,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	42,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
67	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,54 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	56,73	4,54
		1.4. C1*				
68	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm SN2	m			96,59 21,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	56,73	21,56
	252121672016068	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	1,0300	72,00	74,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,24
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			1 358,27 114,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	56,73	114,03
	252121670100069	Teava din otel 325x6	m	1,0100	683,52	711,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	23,33	45,41
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	177,00	218,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,85	187,28
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	78,00	8,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	21,00	4,76
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,47	15,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	97,66	16,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	379,00	23,12
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	174,93	0,87
70	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 160 mm k=1,4 fitting	m			235,26 33,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	56,73	33,36
	252121672016070	Teava din material plastic pentru canalizare d=160	m	1,0300	138,60	199,86

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	42,00	1,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	16,00	0,52
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 110 mm k=1,4 fitting	m			114,59 25,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,73	25,41
	252121672016071	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	61,00	87,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	16,00	0,34
72	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, Conducte din polipropilena de canalizare cu absorbtie a zgomotului avind diametrul de 50 mm k=1,4 fitting	m			54,97 19,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,73	19,86
	252121672016072	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	24,00	34,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	16,00	0,27
73	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			77,61 14,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,73	14,18
	25231267211573	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50	buc	1,0000	62,50	63,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
74	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Capcana de mirosuri D25	buc			422,10 9,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	56,73	9,64
	252315672103774	Capcana de mirosuri D25	buc	1,0000	412,00	412,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	42,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
75	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze D25	buc			173,10 9,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	56,73	9,64
	252315672103775	Supape de retinere cu arc, cu schimbator de viteze 25	buc	1,0000	163,00	163,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	42,00	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	16,00	0,16
76	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,54 4,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	56,73	4,54
		1.5. Elemente sanitare				
77	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, cu racord flexibil, robimet colt si robinet plutitor cu dn=1/2" Calitate superioara, pentru maturi (coordonat catre beneficiar)	buc			3 763,75 266,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	56,73	266,63
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 463,00	2 612,01
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	80,00	84,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	87,50	91,88
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	89,00	93,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	124,66	130,89
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,20	38,01
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	86,73

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	169,00	177,45
	25137366215951	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	104,00	109,20
78	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal min 60X49 Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			3 095,50 107,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	56,73	107,79
	262210243800078	Lavoar montat pe pedestal min 60X49 Calitate superioara	buc	1,0100	2 318,00	2 388,04
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,66	100,63
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,51	6,28
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	410,00	422,39
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			1 258,22 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,73	93,60
	291312420137079	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara	buc	1,0000	968,22	968,22
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,20	196,40
80	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. Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			2 878,58 65,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	56,73	65,24
	291312420135080	Baterie de perete pt. baie cu dus Calitate superioara	buc	1,0000	2 799,34	2 813,34
81	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			3 096,00 144,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	56,73	144,66
	26221024513003	Pisoar din portelan sanitar Calitate superioara	buc	1,0100	1 894,00	1 950,82
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	560,41	571,62
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	398,77	406,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,20	22,16
82	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			2 268,09 22,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,73	22,69
	28751142011703	Portprosop	buc	1,0000	2 180,00	2 245,40
83	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			2 016,91 87,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	56,73	87,93
	28751142003003	Spalator cu picurator (cu un compartiment)Calitate superioara	buc	1,0000	1 654,00	1 687,08
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	87,90	89,66
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	53,76	32,90
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Calitate superioara (coordonat catre beneficiar)	buc			1 258,22 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,73	93,60
	29131242013703	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" calitate superioara	buc	1,0000	968,22	968,22
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	98,20	196,40
		1.6. Diverse				
85	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			17,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				17,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	56,73	2,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	56,73	14,75
86	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			20,99
						20,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	56,73	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	56,73	18,15
87	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,61
						24,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	56,73	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,73	5,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	38,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
88	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			33,77
						28,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	56,73	5,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	56,73	22,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
89	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,23
						13,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	56,73	7,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,73	5,67
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,97	8,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	224,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	38,00	0,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		2. Lucrari de montare				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			31,20
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,73	31,20
91	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH	buc			411,16
						17,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	56,73	17,02
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru gamitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	191,33	394,14
92	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			81,30
						70,34
	1	Muncitor	h-om	1,2400	56,73	70,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	79,60	1,59
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	36,00	9,36
93	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc(de adaugat sifon	buc			344,03
						104,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	56,73	104,95
	28751142007801	Sifon pt.cada dn=1 1/2"	buc	1,0000	163,12	168,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	71,07
		3. Costul utilajului				
94		Vane D=50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			34 729,80
						0,00
	94	Vane D50 cu dispozitiv de actionare electric	buc	1,0000	34 729,80	34 729,80

1	2	3	4	5	6	7
		Bernard OA6				
95		Stingator OP 5	buc			463,00
						0,00
	95	Stingator OP 5	buc	1,0000	463,00	463,00
96		Brat pentru desciderea ventilul	buc			78,00
						0,00
	96	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	78,00	78,00
97		Cuva de dus,complect: Sifon	buc			2 177,48
						0,00
	97	Cuva de dus,complect: Sifon	buc	1,0000	2 177,48	2 177,48
98		Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric 160 (канализационный затвор с электроприводом DN160)	buc			46 286,52
						0,00
	98	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric 160 (канализационный затвор с электроприводом DN160)	buc	1,0000	46 286,52	46 286,52
99		Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			182,30
						0,00
	99	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	182,30	182,30
100		Piulita de racordare D15	buc			0,26
						0,00
	100	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	0,26	0,26