

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-13-1
RAC -Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A**

Valoarea de deviz 566 194,51 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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,000	84,94 3,03	424,68 15,14
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,-- Trecere PE/metal 63/50	buc	1,000	641,98 97,56	641,98 97,56
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc	1,000	843,69 97,56	843,69 97,56
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc	1,000	1 033,15 16,82	1 033,15 16,82
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	43,000	347,85 70,09	14 957,46 3 013,76
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 D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	5,000	252,14 41,49	1 260,71 207,46
7	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m	25,000	187,59	4 689,69

1	2	3	4	5	6	7
		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			36,45	911,14
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 D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	15,000	294,74 120,55	4 421,08 1 808,26
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	45,000	248,97 100,93	11 203,82 4 541,67
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,000	37,95 16,82	1 897,32 841,05
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	10,000	51,49 19,62	514,93 196,25
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	30,000	70,59 22,43	2 117,72 672,84
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	10,000	114,87 25,23	1 148,72 252,31
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=60x20	m	40,000	60,12 28,60	2 404,86 1 143,83
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=48x20	m	5,000	53,48 28,60	267,41 142,98
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si	m	25,000	42,22 28,60	1 055,59 714,89

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de D=35x20				
17	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	15,000	37,46 28,60	561,94 428,94
18	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	45,000	36,06 28,60	1 622,63 1 286,81
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	25,000	93,82 35,32	2 345,52 883,10
20	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	40,000	52,00 25,79	2 079,92 1 031,69
21	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	5,000	45,90 22,43	229,48 112,14
22	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	25,000	38,91 20,75	972,69 518,65
23	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,000	36,69 18,50	550,38 277,55
24	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	70,000	31,40 16,26	2 198,31 1 138,22
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	40,000	131,41 16,82	5 256,22 672,84
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	28,000	264,07 35,32	7 393,93 989,07
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,000	454,25 26,91	908,51 53,83
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc	5,000	1 795,29 224,28	8 976,45 1 121,40

1	2	3	4	5	6	7
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	25,000	8,97 8,97	224,28 224,28
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	13,000	5,61 5,61	72,89 72,89
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	25,000	2,80 2,80	70,09 70,09
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	130,000	3,36 3,36	437,35 437,35
		Total 1.1. A1 Inclusiv salariu				82 783,40 23 992,37
		1.2. 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 D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m	27,000	252,10 41,49	6 806,58 1 120,28
34	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	1,000	211,95 41,49	211,95 41,49
35	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	28,000	187,63 36,45	5 253,63 1 020,47
36	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	20,000	294,72 120,55	5 894,45 2 411,01
37	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	75,000	248,98 100,93	18 673,55 7 569,45

1	2	3	4	5	6	7
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	5,000	37,95 16,82	189,74 84,11
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	5,000	51,49 19,62	257,46 98,12
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	5,000	70,59 22,43	352,95 112,14
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	5,000	114,87 25,23	574,36 126,16
42	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	5,000	143,73 28,04	718,63 140,18
43	IC36F	BTeava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	5,000	200,38 30,84	1 001,88 154,19
44	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	26,000	53,47 28,60	1 390,25 743,49
45	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	26,000	42,22 28,60	1 097,80 743,49
46	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	20,000	37,46 28,60	749,28 571,91
47	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	75,000	36,06 28,60	2 704,34 2 144,68
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	35,000	93,82 35,32	3 283,74 1 236,34

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm				
49	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	25,000	45,59 22,43	1 139,74 560,70
50	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	38,50 20,75	77,00 41,49
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	26,000	36,65 18,50	953,01 481,08
52	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	100,000	31,42 16,26	3 142,28 1 626,03
53	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din oțel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc	2,000	454,25 26,91	908,51 53,83
54	SD06C	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc	4,000	264,07 35,33	1 056,28 141,30
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	2,000	178,07 19,62	356,14 39,25
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc	6,000	131,41 16,82	788,44 100,93
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complex)	buc	1,000	394,56 16,82	394,56 16,82
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativă pentru lăvoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, avind diametrul de 1/2"	buc	22,000	920,92 92,52	20 260,14 2 035,34
59	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	6,000	1 814,48 64,48	10 886,88 386,88
60	SC11B1	Portprosop din alamă nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din	buc	3,000	2 434,69 22,43	7 304,06 67,28

1	2	3	4	5	6	7
		beton, avind 2 puncte de sprijin				
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	35,000	8,97 8,97	313,99 313,99
62	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	14,700	5,61 5,61	82,42 82,42
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	35,000	2,80 2,80	98,12 98,12
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	147,000	3,36 3,36	494,54 494,54
		Total 1.2. T3,T4 Inclusiv salariu				97 416,70 24 857,51
		1.3. 1.3. C1,C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m	6,500	1 381,13 112,66	8 977,33 732,27
66	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	13,000	100,56 21,31	1 307,23 276,99
67	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	100,000	117,29 25,12	11 728,84 2 511,94
68	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	120,000	59,15 19,62	7 097,58 2 354,94
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc	8,000	214,77 33,64	1 718,14 269,14
70	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	buc	14,000	3 042,24 263,53	42 591,30 3 689,41

1	2	3	4	5	6	7
		dn=1/2"				
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,000	107,52 12,90	1 505,23 180,55
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,000	1 316,98 106,53	26 339,64 2 130,66
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	3 160,39 142,98	9 481,16 428,94
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	83,77 14,02	251,32 42,05
75	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	3,000	145,91 16,26	437,73 48,78
		Total 1.3. C1,C* Inclusiv salariu				111 435,50 12 665,67
		<i>Total</i>	lei			291 635,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14 763,73
		<i>Total</i>	100,00 +			306 399,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			11 490,67
		<i>Total</i>	100,00 +			317 890,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			31 789,00
		<i>Total</i>	100,00 +			349 679,00
		<i>Beneficiu de dezin</i>	4,00 %			13 987,16
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				363 666,16 61 515,55
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. A1				
76	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(Задвижка с обрeзиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт cost utilaj	buc	1,000	30,84 30,84	30,84 30,84
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,000	85,31 69,53	85,31 69,53
		Total 2.1. A1 Inclusiv salariu				116,15 100,37
		2.2. 2.2. C				

1	2	3	4	5	6	7
78	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc	1,000	235,49 235,49	235,49 235,49
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc	9,000	215,47 103,73	1 939,27 933,57
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,000	85,31 69,53	85,31 69,53
		Total 2.2. C Inclusiv salariu				2 260,07 1 238,59
		<i>Total</i>	lei			2 376,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			321,35
		<i>Total</i>	100,00 +			2 697,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			50,62
		<i>Total</i>	100,00 +			2 748,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			669,48
		<i>Total</i>	100,00 +			3 417,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			136,70
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 554,37 1 338,96
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. A1				
81		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,000	30 729,00 0,00	30 729,00 0,00
82	Pret furnizor	Stingator OP 5	buc	10,000	541,00 0,00	5 410,00 0,00
83	Pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,000	78,00 0,00	390,00 0,00
		Total 3.1. A1 Inclusiv salariu				36 529,00
		3.2. 3.2. T3,T4				
84	Pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,000	96,00 0,00	96,00 0,00
85	Pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc	1,000	0,23 0,00	0,23 0,00
		Total 3.2. T3,T4 Inclusiv salariu				96,23

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. 3.3. C				
86	Pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,000	2 633,00 0,00	23 697,00 0,00
87	Pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc	1,000	44 286,00 0,00	44 286,00 0,00
		Total 3.3. C Inclusiv salariu				67 983,00
		Total 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				104 608,23

		Total	lei	471 828,76
		TVA	20,00 %	94 365,75
				566 194,51
		Total deviz: Inclusiv salariu		62 854,51

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-13-1
RAC -Solutii alimentare cu apa si canalizare Bloc A**

Valoarea de deviz 566 194,51 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 № 2-13-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,48	56,07	139,06
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	911,84	56,07	51 126,89
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,75	56,07	2 677,35
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,27	56,07	7 921,02
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,39	56,07	975,05
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,18	56,07	10,09
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	56,07	5,05
		Total manopera				62 854,51

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	320,00	118,40
2.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,47	19,00	27,93
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,88	21,00	123,48
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,57	27,30	42,86
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,09	21,90	133,37
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,33	19,85	1 217,40
7.	2320322600374	Citom	kg	0,74	78,00	57,72
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,22	38,50	162,47
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,65	23,33	295,12
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,19	42,00	133,98
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	48,00	5,76
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	3,70	19,98
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,70	82,60	1 214,22
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,00	89,20	3 924,80
15.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	4,24	14,00	59,36
16.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,25	14,00	73,50
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	14,70	121,00	1 778,70
18.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,06	262,10	539,93
19.	252121670100065	Teava din otel 325x6	m	6,76	684,52	4 627,36
20.	252121671000010	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	51,50	20,51	1 056,27
21.	252121671000011	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	10,30	30,94	318,68
22.	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	30,90	46,76	1 444,88
23.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	10,30	87,03	896,41

	3					
24.	252121671000038	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	5,15	20,51	105,63
25.	252121671000039	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	5,15	30,94	159,34
26.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	5,15	46,76	240,81
27.	252121671000041	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	5,15	87,03	448,20
28.	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	5,15	112,32	578,45
29.	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	5,15	164,60	847,69
30.	252121671000111	Teava PE100 SDR17 d.63	m	5,01	76,12	381,36
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,12	20,51	125,52
32.	25212167170501	Teava din material plastic d=20	m	61,20	20,51	1 255,21
33.	252121672016066	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	13,39	76,00	1 017,64
34.	252121672016067	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	144,20	63,00	9 084,60
35.	252121672016068	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	173,04	27,00	4 672,08
36.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	16,54	36,34	601,07
37.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	105,00	34,12	3 582,60
38.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50	buc	3,03	68,72	208,22
39.	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	3,03	127,88	387,48
40.	25231567194301	Cot din material plastic d=20	buc	42,00	3,00	126,00
41.	25231567194501	Teu din material plastic d=20	buc	27,00	3,70	99,89
42.	25231567194601	Reductie din material plastic d=20	buc	6,00	2,89	17,34
43.	25231567195301	Racord drept M x Fe d=20	buc	60,00	30,70	1 842,00
44.	252315672101571	Furtunului gofrat p/u WC	buc	14,00	93,60	1 310,40
45.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,25	70,00	367,50
46.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60	700,00	14 420,00
47.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,85	1 700,00	25 245,00
48.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,09	1 794,00	5 543,46
49.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,70	250,00	3 675,00
50.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,60	310,00	6 386,00
51.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	95,48	2,00	190,96
52.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,10	1 050,00	105,00
53.	272120411404033	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,55	64,78	35,63
54.	272120411404034	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,02	38,20	0,76
55.	272120411404035	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,57	27,50	15,67
56.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2d=60	buc	0,87	102,30	89,00
57.	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,10	64,78	6,48
58.	27212041140407	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,51	27,50	14,03
59.	272120411500033	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	4,36	134,60	586,86
60.	272120411500034	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,16	73,50	11,76
61.	272120411500035	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	4,57	66,23	302,67
62.	272120411500036	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	9,36	24,16	226,14
63.	272120411500037	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	35,44	24,16	856,23
64.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincatd=60	buc	6,95	151,88	1 055,57
65.	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,81	134,60	109,03
66.	27212041150007	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	4,08	66,23	270,22
67.	27212041150008	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	7,02	24,16	169,60

68.	27212041150009	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	21,26	24,16	513,64
69.	27212041178003 3	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	4,09	92,40	377,92
70.	27212041178003 4	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,15	67,20	10,08
71.	27212041178003 5	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	4,28	46,12	197,39
72.	27212041178003 6	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	45,76	21,30	974,69
73.	27212041178003 7	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	173,25	21,30	3 690,22
74.	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	6,51	92,40	601,52
75.	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,76	92,40	70,22
76.	27212041178007	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=33.5	buc	3,82	46,12	176,18
77.	27212041178008	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	34,32	21,30	731,02
78.	27212041178009	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	103,95	21,30	2 214,14
79.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,82	64,33	52,75
80.	27212041201003 4	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,03	49,20	1,48
81.	27212041201003 5	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,86	35,68	30,68
82.	27212041201003 6	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	1,04	21,00	21,84
83.	27212041201003 7	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	3,94	21,00	82,74
84.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	1,30	82,00	106,60
85.	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,15	64,33	9,65
86.	27212041201007	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,77	35,68	27,47
87.	27212041201008	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,78	21,00	16,38
88.	27212041201009	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	2,36	21,00	49,56
89.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	32,32	21,60	698,11
90.	27212041231003 3	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,55	61,74	33,96
91.	27212041231003 4	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,02	54,00	1,08
92.	27212041231003 5	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,57	40,00	22,80
93.	27212041231003 6	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	14,56	17,90	260,62
94.	27212041231003 7	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	55,12	17,90	986,65
95.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,87	71,24	61,98
96.	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,10	61,74	6,17
97.	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,51	40,00	20,40
98.	27212041231008	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	10,92	17,90	195,47
99.	27212041231009	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	33,08	17,90	592,13
100.	27221033060003 3	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	27,54	167,00	4 599,18
101.	27221033060003 4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,02	142,45	145,30
102.	27221033060003 5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	28,85	127,00	3 663,95
103.	27221033060003 6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	21,01	95,20	2 000,15
104.	27221033060003 7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	79,54	69,00	5 488,26
105.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	43,86	228,66	10 029,03
106.	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	5,10	167,00	851,70
107.	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata	m	25,75	127,00	3 270,25

		longitudinal d=33,5				
108.	27221033060008	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	15,76	95,20	1 500,35
109.	27221033060009	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	47,72	69,00	3 292,68
110.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,25	72,80	382,20
111.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,25	55,00	288,75
112.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	8,03	192,30	1 544,17
113.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,06	402,11	1 230,46
114.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	14,70	123,60	1 816,92
115.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	14,70	70,00	1 029,00
116.	2875114201170	Portprosop	buc	3,09	2 342,00	7 236,78
117.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40	98,66	2 012,66
118.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	20,40	62,00	1 264,80
119.	28751142032701	Sifon de scurgere pentru cada	buc	9,27	108,49	1 005,70
120.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,70	69,00	1 014,30
121.	28751257700004	Обратный клапан D 50	buc	1,03	462,52	476,40
122.	28752741099192	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,05	490,23	514,74
123.	28752741099193	Element vibroizolant D50	buc	1,05	682,33	716,45
124.	287527420100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	2,02	423,11	854,68
125.	287527420100053	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	2,02	423,11	854,68
126.	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	40,00	25,00	1 000,00
127.	287527420404021	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	5,00	22,00	110,00
128.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	25,00	17,00	425,00
129.	287527420404023	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	15,00	17,00	255,00
130.	287527420404024	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	70,00	14,00	980,00
131.	287527420404049	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=40	buc	25,00	22,00	550,00
132.	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=32	buc	2,00	17,00	34,00
133.	287527420404051	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=25	buc	26,00	17,00	442,00
134.	287527420404052	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=20	buc	100,00	14,00	1 400,00
135.	28752773305221	Mufa antiincendiara	buc	8,00	168,00	1 344,00
136.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	6,00	1 750,00	10 500,00
137.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	22,00	650,00	14 300,00
138.	291312420160025	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	40,40	113,45	4 583,38
139.	291312420160055	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	2,04	155,34	316,89
140.	291312420160056	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	6,06	113,45	687,51
141.	291312420160057	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,01	374,00	377,74
142.	291312420170026	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	28,28	204,88	5 794,01
143.	291312420170054	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	4,04	204,88	827,72
144.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,70	87,50	1 286,25
145.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,06	722,69	2 211,43
146.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,70	89,00	1 308,30
147.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,25	602,00	3 160,50
148.	3220137315778	Decapant	kg	0,36	54,10	19,48

149.	33205173522314	Termoizolatatie conducte d=60	m	43,26	29,15	1 261,03
150.	33205173522315	Termoizolatatie conducte d=48	m	5,41	23,00	124,43
151.	33205173522316	Termoizolatatie conducte d=35	m	27,04	12,60	340,70
152.	33205173522317	Termoizolatatie conducte d=28	m	16,22	8,20	133,00
153.	33205173522318	Termoizolatatie conducte d=22	m	48,67	6,90	335,82
154.	33205173522344	Termoizolatatie conducte d=48	m	28,12	23,00	646,76
155.	33205173522345	Termoizolatatie conducte d=35	m	28,12	12,60	354,31
156.	33205173522346	Termoizolatatie conducte d=28	m	21,63	8,20	177,37
157.	33205173522347	Termoizolatatie conducte d=22	m	81,11	6,90	559,66
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,32	22,00	7,04
159.	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	0,04	164,91	6,60
160.	81	Задвижка с обрезиненным клином ?50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,00	30 729,00	30 729,00
161.	82	Stingator OP 5	buc	10,00	541,00	5 410,00
162.	83	Brat pentru desciderea ventilul	buc	5,00	78,00	390,00
163.	84	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,00	96,00	96,00
164.	85	Piulita de racordare D15	buc	1,00	0,23	0,23
165.	86	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	9,00	2 633,00	23 697,00
166.	87	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,00	44 286,00	44 286,00
Total materiale de constructii						335 433,92

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,52	47,20	118,94
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,20	41,00	8,20
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	102,80	3,08
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,10	72,40	79,64
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	48,00	24,96
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,40	242,00	96,80
Total utilaje de constructii						331,62

Total	lei	471 828,76
TVA	20,00 %	94 365,75

Total deviz: **566 194,51**

.

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. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 1.1. A1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 d.63	m			84,94 3,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,07	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,07	1,01
	252121671000111	Teava PE100 SDR17 d.63	m	1,0030	76,12	76,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,70	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	41,00	1,64
2	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77,--Trecere PE/metal 63/50	buc			641,98 97,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	56,07	97,56
	28752741099192	Trecere PE/metal 63/50	buc	1,0000	490,23	514,74
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	14,00	29,68
3	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 50 mm Element vibroizolant D50	buc			843,69 97,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	56,07	97,56
	28752741099193	Element vibroizolant D50	buc	1,0000	682,33	716,45
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	14,00	29,68
4	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH Обратный клапан D 50	buc			1 033,15 16,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	56,07	16,82
	28751257700004	Обратный клапан D 50	buc	1,0000	462,52	476,40
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	262,10	539,93
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			347,85 70,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	56,07	70,09
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=60	m	1,0100	228,66	233,23
	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=50	buc	0,1500	92,40	13,99
	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=60	buc	0,1600	151,88	24,55
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=60	buc	0,0300	82,00	2,48
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=60	buc	0,0200	71,24	1,44
	27212041140405	Reductie 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 D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			252,14 41,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	56,07	41,49

1	2	3	4	5	6	7
	27221033060006	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	167,00	170,34
	27212041178006	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	92,40	14,04
	27212041150006	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	134,60	21,81
	27212041201006	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	64,33	1,93
	27212041231006	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	61,74	1,23
	27212041140406	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	64,78	1,30
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			187,59 36,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	56,07	36,45
	27221033060007	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	127,00	130,81
	27212041178007	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=33.5	buc	0,1500	46,12	7,05
	27212041150007	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	66,23	10,81
	27212041201007	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	35,68	1,10
	27212041231007	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	40,00	0,82
	27212041140407	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 D26,8x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			294,74 120,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	56,07	120,55
	27221033060008	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	95,20	100,02
	27212041178008	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	21,30	48,73
	27212041150008	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	24,16	11,31
	27212041201008	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	21,00	1,09
	27212041231008	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	17,90	13,03
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			248,97 100,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	56,07	100,93
	27221033060009	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	69,00	73,17
	27212041178009	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	21,30	49,20
	27212041150009	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	24,16	11,41
	27212041201009	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincatad=15	buc	0,0500	21,00	1,10
	27212041231009	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	17,90	13,16
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m			37,95 16,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	16,82
	252121671000010	Teava din polipropilena d20x2,1mm	m	1,0300	20,51	21,13
11	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m			51,49 19,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	19,63
	252121671000011	Teava din polipropilena d25x2,5mm	m	1,0300	30,94	31,87
12	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			70,59 22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	46,76	48,16

1	2	3	4	5	6	7
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			114,87 25,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	56,07	25,23
	252121671000013	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	87,03	89,64
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=60x20	m			60,12 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522314	Termoizolatie conducte d=60	m	1,0300	29,15	31,53
15	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			53,48 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522315	Termoizolatie conducte d=48	m	1,0300	23,00	24,89
16	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			42,22 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522316	Termoizolatie conducte d=35	m	1,0300	12,60	13,63
17	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			37,46 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522317	Termoizolatie conducte d=28	m	1,0300	8,20	8,87
18	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			36,06 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522318	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	6,90	7,46
19	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,82 35,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,07	35,32
	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	1,66
	25231567194601	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,89	0,29
	25231567195301	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	30,70	30,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	48,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
20	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			52,00 25,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	56,07	25,79
	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=60	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	27,30	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
21	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			45,90 22,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,07	22,43
	287527420404021	Bratară 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	27,30	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
22	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			38,91 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	56,07	20,75
	287527420404022	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	27,30	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
23	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,69 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,07	18,50
	287527420404023	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	27,30	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,01
24	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			31,40 16,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,07	16,26
	287527420404024	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	27,30	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
25	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			131,41 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,07	16,82
	291312420160025	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	113,45	114,58
26	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Кран шаровой	buc			264,07 35,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,07	35,32
	291312420170026	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	204,88	206,93
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,60	21,82
27	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			454,25 26,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	56,07	26,91
	287527420100027	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	423,11	427,34
28	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama 540x1300x230 +PC-50+ГР-50+ГМ-50 (complect))	buc			1 795,29 224,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	56,07	224,28
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	602,00	632,10
	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	72,80	76,44
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	55,00	57,75
	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			8,97 8,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,07	8,97
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			5,61 5,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	56,07	5,61

1	2	3	4	5	6	7
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,80 2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,07	2,80
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,36 3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,07	3,36
		1.2. 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 D48,x3,5 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm	m			252,10 41,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	56,07	41,49
	272210330600033	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 48	m	1,0100	167,00	170,34
	272120411780033	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=48	buc	0,1500	92,40	14,00
	272120411500033	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=48	buc	0,1600	134,60	21,74
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=48	buc	0,0300	64,33	1,95
	272120412310033	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=48	buc	0,0200	61,74	1,26
	272120411404033	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=48	buc	0,0200	64,78	1,32
34	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			211,95 41,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	56,07	41,49
	272210330600034	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 42,3	m	1,0100	142,45	145,30
	272120411780034	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40	buc	0,1500	67,20	10,08
	272120411500034	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40	buc	0,1600	73,50	11,76
	272120412010034	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40	buc	0,0300	49,20	1,48
	272120412310034	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40	buc	0,0200	54,00	1,08
	272120411404034	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40	buc	0,0200	38,20	0,76
35	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			187,63 36,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	56,07	36,45
	272210330600035	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=33,5	m	1,0100	127,00	130,86
	272120411780035	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=32	buc	0,1500	46,12	7,05
	272120411500035	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=32	buc	0,1600	66,23	10,81
	272120412010035	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=32	buc	0,0300	35,68	1,10
	272120412310035	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=32	buc	0,0200	40,00	0,81
	272120411404035	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d32	buc	0,0200	27,50	0,56
36	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			294,72 120,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1500	56,07	120,55
	272210330600036	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=26,8	m	1,0100	95,20	100,01
	272120411780036	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=20	buc	2,2000	21,30	48,73
	272120411500036	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=20	buc	0,4500	24,16	11,31
	272120412010036	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=20	buc	0,0500	21,00	1,09
	272120412310036	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=20	buc	0,7000	17,90	13,03
37	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	m			248,98 100,93

1	2	3	4	5	6	7
		filet rotat D21,3x2,8 GOST 3262-91 in izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	56,07	100,93
	272210330600037	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=21,3	m	1,0100	69,00	73,18
	272120411780037	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=15	buc	2,2000	21,30	49,20
	272120411500037	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=15	buc	0,4500	24,16	11,42
	272120412010037	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincat d=15	buc	0,0500	21,00	1,10
	272120412310037	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=15	buc	0,7000	17,90	13,16
38	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			37,95 16,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,07	16,82
	252121671000038	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	20,51	21,13
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			51,49 19,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,07	19,62
	252121671000039	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	30,94	31,87
40	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			70,59 22,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,07	22,43
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm	m	1,0300	46,76	48,16
41	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			114,87 25,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	56,07	25,23
	252121671000041	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	87,03	89,64
42	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			143,73 28,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	56,07	28,04
	252121671000042	Teava din polietilena sau polipropilena 50	m	1,0300	112,32	115,69
43	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			200,38 30,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	56,07	30,84
	252121671000043	Teava din polietilena sau polipropilena 63	m	1,0300	164,60	169,54
44	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=48x20	m			53,47 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522344	Termoizolatii conducte d=48	m	1,0300	23,00	24,88
45	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=35x20	m			42,22 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522345	Termoizolatii conducte d=35	m	1,0300	12,60	13,63
46	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=28x20	m			37,46 28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522346	Termoizolatii conducte d=28	m	1,0300	8,20	8,87
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, izolatii K-flex cu o grosime de 20	m			36,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20				28,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,07	28,60
	33205173522347	Termoizolatie conducte d=22	m	1,0300	6,90	7,46
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			93,82 35,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,07	35,32
	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	1,66
	25231567194601	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,89	0,29
	25231567195301	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	30,70	30,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	48,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
49	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			45,59 22,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,07	22,43
	287527420404049	Bratară 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	27,30	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
50	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			38,50 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	56,07	20,75
	287527420404050	Bratară 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	27,30	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,00
51	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			36,65 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,07	18,50
	287527420404051	Bratară 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	27,30	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
52	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			31,42 16,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,07	16,26
	287527420404052	Bratară 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	27,30	0,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
53	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Кран шаровой	buc			454,25 26,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	56,07	26,91
	287527420100053	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=40 mm	buc	1,0000	423,11	427,34
54	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Кран шаровой	buc			264,07 35,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,07	35,33
	291312420170054	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=25	buc	1,0000	204,88	206,93
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,60	21,82
55	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare,	buc			178,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/4" Кран шаровой				19,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,07	19,63
	291312420160055	Robinet de reglaj drept sau coltar d=20 mm	buc	1,0000	155,34	158,44
56	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Кран шаровой	buc			131,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,07	16,82
	291312420160056	Robinet de reglaj drept sau coltar d=15 mm	buc	1,0000	113,45	114,58
57	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15 (complect)	buc			394,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,07	16,82
	291312420160057	Комбинированный поливочный кран со смесителем D 15	buc	1,0000	374,00	377,74
58	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			920,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,07	92,52
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
59	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 814,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	56,07	64,48
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
60	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			2 434,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,07	22,43
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 342,00	2 412,26
61	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	56,07	8,97
62	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			5,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	56,07	5,61
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,07	2,80
64	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,07	3,36
		1.3. 1.3. C1,C*				
65	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 325x6,0 mm	m			1 381,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	56,07	112,66
	252121670100065	Teava din otel 325x6	m	1,0100	684,52	711,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	38,50	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	23,33	45,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	192,30	237,56
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	19,85	187,29
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	78,00	8,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	19,00	4,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	21,90	20,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	72,40	12,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	242,00	14,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	102,80	0,47
66	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			100,56 21,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	56,07	21,31
	252121672016066	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 SN2	m	1,0300	76,00	78,28
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,32
67	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			117,29 25,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,07	25,12
	252121672016067	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	63,00	90,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,44
68	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			59,15 19,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,07	19,62
	252121672016068	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	27,00	38,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,00	0,35
69	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu D=110 mm	buc			214,77 33,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	56,07	33,64
	28752773305221	Mufa antiincendiara	buc	1,0000	168,00	168,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 050,00	13,13
70	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"	buc			3 042,24 263,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	56,07	263,53
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 700,00	1 803,21
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	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	123,60	129,78
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,34	38,16
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,60	86,73
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	69,00	72,45
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	121,00	127,05
71	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			107,52 12,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	56,07	12,90
	252315672101571	Furtunului gofrat p/u WC	buc	1,0000	93,60	93,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	42,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,00	0,42
72	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 316,98 106,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	56,07	106,53
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	98,66	100,63
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,51	6,28
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	310,00	319,30

1	2	3	4	5	6	7
73	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			3 160,39 142,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	56,07	142,98
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 794,00	1 847,82
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	722,69	737,14
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	402,11	410,15
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	36,34	22,29
74	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			83,77 14,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,07	14,02
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50	buc	1,0000	68,72	69,41
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	21,00	0,21
75	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de100 mm.	buc			145,91 16,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,07	16,26
	2523126721152	Sifon de pardoseala din polipropilena 100mm	buc	1,0000	127,88	129,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,00	0,35
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 2.1. A1				
76	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(Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт cost utilaj	buc			30,84 30,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,07	30,84
77	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			85,31 69,53
	1	Muncitor	h-om	1,2400	56,07	69,53
	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	164,91	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	48,00	12,48
		2.2. 2.2. C				
78	SB29C aplicat	Sifon de pardoseala (colector) din tabla de plumb de 3 mm grosime, avind diametrul de 200 si inaltimea de 150 mm.(se exclud materiale)	buc			235,49 235,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	56,07	235,49
79	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(de inlocuit resurs ventil . cu sifon) - Cada pentru dus cost utilaj	buc			215,47 103,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	56,07	103,73
	28751142032701	Sifon de scurgere pentru cada	buc	1,0000	108,49	111,74
80	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			85,31 69,53
	1	Muncitor	h-om	1,2400	56,07	69,53
	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	164,91	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	48,00	12,48
		3. 3. Costul utilajului				
		3.1. 3.1. A1				
81		Задвижка с обрезиненным клином D50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD АО6 N=0,03кВт	buc			30 729,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	81	Задвижка с обрезиненным клином ?50 VOC 4241-00 эл.приводом BERNARD AO6 N=0,03кВт	buc	1,0000	30 729,00	30 729,00
82	Pret furnizor	Stingator OP 5	buc			541,00 0,00
	82	Stingator OP 5	buc	1,0000	541,00	541,00
83	Pret furnizor	Brat pentru desciderea ventilul	buc			78,00 0,00
	83	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	78,00	78,00
		3.2. 3.2. T3,T4				
84	Pret furnizor	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc			96,00 0,00
	84	Furtun din fibre de cauciuc L=10,0	buc	1,0000	96,00	96,00
85	Pret furnizor	Piulita de racordare D15	buc			0,23 0,00
	85	Piulita de racordare D15	buc	1,0000	0,23	0,23
		3.3. 3.3. C				
86	Pret furnizor	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc			2 633,00 0,00
	86	Cadita de dus din acril tip T202 90x90x14cm sau echivalent	buc	1,0000	2 633,00	2 633,00
87	Pret furnizor	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric ?160	buc			44 286,00 0,00
	87	Inchizator bicameral de canalizare dinABC marca HL 715,2 EPC cu dispozitiv de actionare electric , cu comanda electric D160	buc	1,0000	44 286,00	44 286,00