

**Construcția unui centru pentru
producție media (bloc nou situat
pe str. Mateevici 60, sec.
Buiucani, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03

Anexa 3. Reteaua interioara de aprovizionare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 72 674,02 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. Retea B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2", robinet cu sfera d 15 mm	buc	11,0000	52,60 7,38	578,65 81,18
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1", robinet cu sfera d 20 m	buc	1,0000	60,52 10,22	60,52 10,22
Total Armatura						639,17
Incluziv salariu						91,40
		1.1.2. Conductele si conexiunile lor				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm, ppr PN 10 d 20 mm	m	20,0000	53,03 17,60	1 060,63 351,97
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm, ppr pn 10 25 mm	m	20,0000	57,23 18,73	1 144,65 374,68
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,0000	63,56	1 271,21

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm TERMOIZOLARE rotunda AF D 022 d 20mm			28,95	579,05
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm TERMOIZOLARE ROTUNDA D 25 MM	m	20,0000	66,81 28,95	1 336,10 579,05
7	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57 MM	m	50,0000	185,69 52,23	9 284,52 2 611,42
8	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	25,0000	25,28 16,46	631,97 411,58
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,0000	6,25 6,25	24,98 24,98
10	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	5,0000	5,68 5,68	28,39 28,39
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,0000	2,84 2,84	113,54 113,54
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,0000	3,41 3,41	170,31 170,31
Total Conductele si conexiunile lor						15 066,30
Incluziv salariu						5 244,97
Total Retea B1						15 705,47
Incluziv salariu						5 336,37
		1.2. Retea T 3 1.2.1. Compartiment				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2",ROBINET CU SFERA D 15 MM	buc	5,0000	52,61 7,38	263,03 36,90
14	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu	buc	1,0000	55,49	55,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1",ROBINET CU SFERA D 20MM			10,22	10,22
Total Compartiment						318,52
Incluziv salariu						47,12
		1.2.2. Conductele si conexiunile lor				
15	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm,PPR PN 10 D 20MM	m	10,0000	53,03 17,60	530,32 175,99
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm,PPR PN 10 D25MM	m	20,0000	57,23 18,73	1 144,65 374,68
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm TERMOIZOLARE ROTUNDA AF D 022 D 20MM	m	10,0000	63,56 28,95	635,61 289,53
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm,TERMOIZOLARE ROTUNDAAF D 022 D 25MM	m	20,0000	66,81 28,95	1 336,10 579,05
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	3,0000	6,24 6,24	18,73 18,73
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,0000	2,84 2,84	85,16 85,16
Total Conductele si conexiunile lor						3 750,57
Incluziv salariu						1 523,14
		1.2.3. Materiale				
21	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	4,0000	931,67 93,67	3 726,68 374,68
22	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	1,0000	919,54 65,29	919,54 65,29

1	2	3	4	5	6	7
Total Materiale						4 646,22
Incluziv salariu						439,97
Total Retea T 3						8 715,31
Incluziv salariu						2 010,23
		1.3. Retea K 1				
		1.3.1. Conductele si conexiunile lor				
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVH	m	30,0000	30,74 18,17	922,09 544,99
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVH	m	5,0000	26,64 14,19	133,20 70,96
25	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	1,0000	4,54 4,54	4,54 4,54
26	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,5000	4,54 4,54	2,27 2,27
Total Conductele si conexiunile lor						1 062,10
Incluziv salariu						622,76
		1.3.2. Materiale				
27	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	4,0000	1 838,03 238,44	7 352,10 953,74

1	2	3	4	5	6	7
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	834,73 105,03	3 338,93 420,10
29	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	597,36 105,02	597,36 105,02
30	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	94,90 47,12	94,90 47,12
31	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	106,12 59,61	212,24 119,22
Total Materiale						11 595,53
Incluziv salariu						1 645,20
Total Retea K 1						12 657,63
Incluziv salariu						2 267,96
Cheltuieli directe			lei		37 078,41	
Asigurari sociale			24,00 %		2 307,49	
Transportarea materialelor			3,00 %		822,35	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1 206,24	
Beneficiu de deviz			2,00 %		828,29	
Total Lucrari de constructie						42 242,78
Incluziv salariu						11 922,05
		2. Lucrari de montare 2.1. Robinet antiincendiar				
32	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	2,0000	2 178,47 238,44	4 356,95 476,87
33	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" G? 50,FKANSA DE CONECTIUNE GT 50	buc	2,0000	591,11 22,71	1 182,22 45,42
34	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" FLANSA DE CONECTIUNE GR 50	buc	4,0000	621,56 22,71	2 486,23 90,83

1	2	3	4	5	6	7
35	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" FLANSA MUFA GM 50	buc	2,0000	601,26 22,71	1 202,52 45,42
36	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" TEAVA ANTIINCENDIARA PS 50	buc	2,0000	631,71 22,71	1 263,42 45,42
Total Robinet antiincendiar						10 491,34
Incluziv salariu						703,96
Cheltuieli directe			lei		10 491,34	
Asigurari sociale			24,00 %		168,95	
Transportarea materialelor			3,00 %		293,62	
Cheltuieli de regie			4,00 %		438,15	
Beneficiu de deviz			2,00 %		227,84	
Total Lucrari de montare						11 619,90
Incluziv salariu						872,91
		3. Utilaj				
37	Pret furnizor	Hidrant interior	buc	2,0000	2 842,00 0,00	5 684,00 0,00
38	Pret furnizor	Stingator OP-5	buc	4,0000	253,75 0,00	1 015,00 0,00
Total Utilaj						6 699,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			lei		60 561,68	
TVA			20,00 %		12 112,34	

Total deviz: **72 674,02**
Incluziv salariu **12 794,96**

Intocmit

"Sigma Venmer" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Construcția unui centru pentru
productiimedia(bloc nou situat
pe str. Mateevici 60,sec.
Buiucani,or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 03

Anexa 3.Reteaua interioara de aprovizionare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 72 674,02 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 № 03:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	146,0600	56,77	8 291,84
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,7000	56,77	2 026,68
		Total manopera				12 794,96

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1440	8,00	1,16
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,9100	4,00	7,64
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1250	8,00	1,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,4700	10,00	4,70
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	30,00	1,80
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,1200	42,00	173,04
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	44,00	352,00
9.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0400	12,00	24,48
10.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,0600	18,00	37,08
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	14,00	34,27
12.	2521216717050-15	Teava din material plastic PPR PN 10 D 20MM	m	10,2000	20,00	204,00
13.	2521216717050-16	Teava din material plastic PPR PN10 D25MM	m	20,4000	24,00	489,60
14.	2521216717050-3	Teava din material plastic ppr d 20 pn 10	m	20,4000	20,00	408,00
15.	2521216717050-4	Teava din material plastic ppr pn 10 d 25	m	20,4000	24,00	489,60
16.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	36,0500	12,00	432,60
17.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,8000	40,00	1 632,00
18.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,8000	8,00	22,40
19.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	10,8000	8,00	86,40
20.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,9000	18,00	250,20
21.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,8000	10,00	28,00
22.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	70,0000	8,00	560,00
23.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0400	640,00	1 305,60
24.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	600,00	2 472,48

25.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,1612	1 200,00	4 993,44
26.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,1200	200,00	824,00
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,1103	1,65	13,38
28.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,0150	45,00	45,67
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	8,1200	40,00	324,80
30.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	7,6125	42,00	319,72
31.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,5225	38,00	57,85
32.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0150	30,00	30,45
33.	2722103306000-7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 57	m	51,2575	115,00	5 894,61
34.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0400	450,00	918,00
35.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	450,00	463,50
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	45,00	183,60
37.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	3,0900	45,00	139,05
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1100	28,00	143,08
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,1600	14,00	114,24
40.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,1200	22,00	90,64
41.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,1200	8,00	32,96
42.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	25,0000	8,00	200,00
43.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	850,00	854,25
44.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	750,00	3 000,00
45.	2913124201600-37	Hidrant interior	buc	2,0300	2 800,00	5 684,00
46.	2913124201600-38	Stingator OP-5	buc	4,0600	250,00	1 015,00
47.	2913124202100-1	Robinet cu sfera d15	buc	11,0550	30,00	331,65
48.	2913124202100-13	Robinet CU SFERA D15MM	buc	5,0250	30,00	150,75
49.	2913124202100-14	Robinet CU SFERA D15MM	buc	1,0060	30,00	30,18
50.	2913124202100-2	Robinet cu sfera d 20	buc	1,0060	35,00	35,21
51.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	18,0920	15,00	271,38
52.	2913124504400-33	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	2,0300	560,00	1 136,80
53.	2913124504400-34	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	4,0600	590,00	2 395,40
54.	2913124504400-35	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	2,0300	570,00	1 157,10
55.	2913124504400-36	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	2,0300	600,00	1 218,00
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,1200	30,00	123,60
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,1200	30,00	123,60
58.	2913137324302-32	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,0400	0,00	0,00
59.	3220137315778	Decapant	kg	0,4200	12,00	5,04
60.	332051735223-17	Termoizolatie conducte ROTUNDA D 20MM	m	10,8150	32,00	346,08
61.	332051735223-18	Termoizolatie conducte ROTUNDA D 25 MM	m	21,6300	35,00	757,05
62.	332051735223-5-5	Termoizolatie conducte rotunda d 20 mm	m	21,6300	32,00	692,16
63.	332051735223-6	Termoizolatie conducte ROTUNDA d 25mm	m	21,6300	35,00	757,05
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0250	0,00	0,00
Total materiale de constructii						45 013,91

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4940	35,00	52,29
Total utilaje de constructii						52,29

Total:

Total fara TVA	lei	60 561,68
TVA	20,00 %	12 112,34

Total deviz: **72 674,02**

Intocmit "Sigma Venmer" SRL
(funcția, semnătura)

Verificat
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Universitatea de Stat din Moldova

**Construcția unui centru pentru producție media (bloc
nou situat pe str. Mateevici 60, sec. Buiucani, or.
Chișinău****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 03**
Anexa 3. Reteaua interioară de aprovizionare cu apă și canalizare
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Retea B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/8" - 1/2", robinet cu sfera d 15 mm	buc			52,60 7,38
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,1300	56,77	7,38
	291312420 2100-1	Robinet cu sfera d15	buc	1,0000	30,00	30,15
	291312420 4200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,07
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, având diametrul de 3/4" - 1", robinet cu sfera d 20 mm	buc			60,52 10,22
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	56,77	10,22
	291312420 2100-2	Robinet cu sfera d 20	buc	1,0000	35,00	35,21
	291312420 4200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
		1.1.2. Conductele și conexiunile lor				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, la construcții industriale, având diametrul de 20 mm, ppr PN 10 d 20 mm	m			53,03 17,60

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	56,77	17,60
	252121671 7050-3	Teava din material plastic ppr d 20 pn 10	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,2000	8,00	1,60
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,2100	18,00	3,78
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	8,00	0,32
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm,ppr pn 10 25 mm	m			57,23 18,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,77	18,73
	252121671 7050-4	Teava din material plastic ppr pn 10 d 25	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,00	0,96
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,1900	18,00	3,42
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	8,00	0,32
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm TERMOIZOLARE rotunda AF D 022 d 20mm	m			63,56 28,95

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	332051735 223-5-5	Termoizolatie conducte rotunda d 20 mm	m	1,0300	32,00	34,61
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm TERMOIZOLARE ROTUNDA D 25 MM	m			66,81 28,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	332051735 223-6	Termoizolatie conducte ROTUNDA d 25mm	m	1,0300	35,00	37,85
7	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57 MM	m			185,69 52,23
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	56,77	52,23
	272210330 6000-7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D 57	m	1,0100	115,00	117,89
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	42,00	6,39
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	40,00	6,50
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	38,00	1,16
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	30,00	0,61
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	45,00	0,91
8	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			25,28 16,46
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	56,77	16,46
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,00	8,00
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,00	0,04
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,25 6,25
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	56,77	6,25
10	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			5,68 5,68
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	56,77	5,68
11	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,77	2,84
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,41 3,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	56,77	3,41
		1.2. Retea T 3 1.2.1. Compartiment				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2",ROBINET CU SFERA D 15 MM	buc			52,61 7,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	56,77	7,38
	291312420 2100-13	Robinet CU SFERA D15MM	buc	1,0000	30,00	30,15
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
14	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1",ROBINET CU SFERA D 20MM	buc			55,49 10,22

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	56,77	10,22
	291312420 2100-14	Robinet CU SFERA D15MM	buc	1,0000	30,00	30,18
	291312420 4200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
		1.2.2. Conductele si conexiunile lor				
15	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm,PPR PN 10 D 20MM	m			53,03 17,60
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	56,77	17,60
	252121671 7050-15	Teava din material plastic PPR PN 10 D 20MM	m	1,0200	20,00	20,40
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,2000	8,00	1,60
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,2100	18,00	3,78
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	8,00	0,32
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	246210733 2752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	35,00	0,72
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm,PPR PN 10 D25MM	m			57,23 18,73
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	56,77	18,73
	252121671 7050-16	Teava din material plastic PPR PN10 D25MM	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671 9430	Cot din material plastic	buc	0,1200	8,00	0,96
	252315671 9450	Teu din material plastic	buc	0,1900	18,00	3,42
	252315671 9460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	10,00	0,40
	252315671 9400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	8,00	0,32
	252315671 9530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm TERMOIZOLARE ROTUNDA AF D 022 D 20MM	m			63,56 28,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	332051735 223-17	Termoizolatia conducte ROTUNDA D 20MM	m	1,0300	32,00	34,61
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm,TERMOIZOLARE ROTUNDAAF D 022 D 25MM	m			66,81 28,95
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	56,77	28,95
	332051735 223-18	Termoizolatia conducte ROTUNDA D 25 MM	m	1,0300	35,00	37,85
19	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,24 6,24
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	56,77	6,24
20	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
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	56,77	2,84
		1.2.3. Materiale				
21	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			931,67 93,67
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,77	93,67

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,00	88,00
22	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			919,54 65,29
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	56,77	65,29
	291312420 1350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	850,00	854,25
		1.3. Retea K 1 1.3.1. Conductele si conexiunile lor				
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVH	m			30,74 18,17
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,77	18,17
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	12,00	12,36
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVH	m			26,64 14,19
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,77	14,19
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	12,00	12,36
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
25	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,	10 m			4,54 4,54

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	56,77	4,54
26	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			4,54 4,54
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	56,77	4,54
		1.3.2. Materiale				
27	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 838,03 238,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	56,77	238,44
	262210244 2760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 248,36
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,26
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	8,00	8,24
	287511420 3800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	22,00	22,66
	252121671 7010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	18,00	9,27
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			834,73 105,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	56,77	105,03
	262210243 8000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12

1	2	3	4	5	6	7
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,56
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	14,00	8,57
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56
29	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			597,36 105,02
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	56,77	105,02
	287511420 0780	Cada pentru dus	buc	1,0000	450,00	463,50
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,00	28,84
30	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			94,90 47,12
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	56,77	47,12
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	45,00	47,25
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,65	0,19
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	8,00	0,34
31	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			106,12 59,61
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	56,77	59,61
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	45,00	45,90
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0500	8,00	0,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Robinet antiincendiar				
32	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc			2 178,47 238,44
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	56,77	238,44
	291313732 4302-32	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	0,00	0,00
	251373660 7551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,24
	281123733 6446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	450,00	459,00
	261111250 0183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	640,00	652,80
	252214733	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	40,00	816,00

1	2	3	4	5	6	7
	1400					
33	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" G? 50,FKANSA DE CONECTIUNE GT 50	buc			591,11 22,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,77	22,71
	291312450 4400-33	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	560,00	568,40
34	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" FLANSA DE CONECTIUNE GR 50	buc			621,56 22,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,77	22,71
	291312450 4400-34	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	590,00	598,85
35	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" FLANSA MUFA GM 50	buc			601,26 22,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,77	22,71
	291312450 4400-35	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	570,00	578,55
36	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 1-2" TEAVA ANTIINCENDIARA PS 50	buc			631,71 22,71
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	56,77	22,71
	291312450 4400-36	Sorb cu valva, cu mufa filetata	buc	1,0000	600,00	609,00
		3. Utilaj				
37	Pret furnizor	Hidrant interior	buc			2 842,00 0,00
	291312420 1600-37	Hidrant interior	buc	1,0000	2 800,00	2 842,00
38	Pret furnizor	Stingator OP-5	buc			253,75 0,00
	291312420 1600-38	Stingator OP-5	buc	1,0000	250,00	253,75

Intocmit

"Sigma Venmer" SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)