

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-2

Lucrărilor de reparație a birourilor Biotehnologia microorganismelor (bir. 101-106, inclusiv
coridor, bloc. „A”, str. Pădurii 20)

Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 59 457,85 lei

№ 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. Demolare				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,0000	22,20 22,20	66,60 66,60
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	12,40 11,10	37,20 33,30
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	45,0000	66,60 66,60	2 997,00 2 997,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,0000	22,75 17,76	1 023,85 799,20
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,0000	136,90 136,90	2 053,50 2 053,50
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	31,77 24,42	476,60 366,30
		<i>Total</i>	lei			6 654,75
		Total Demolare Inclusiv salariu				6 654,75 6 315,90

1	2	3	4	5	6	7
		2. Sistema A1				
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	3,0000	97,52 17,76	292,57 53,28
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	16,0000	93,08 13,32	1 489,34 213,12
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m	10,0000	51,58 14,80	515,84 148,00
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	32,5000	39,82 13,32	1 294,21 432,90
11	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	4,2500	7,40 7,40	31,45 31,45
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,5000	11,10 11,10	471,75 471,75
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	10,0000	47,74 37,74	477,44 377,40
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	19,5000	46,23 37,74	901,48 735,93
		<i>Total</i>	lei			5 474,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 474,08 2 463,83
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	13,0000	93,08 13,32	1 210,09 173,16
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m	26,0000	39,82 13,32	1 035,37 346,32
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	15,5000	46,23 37,74	716,56 584,97
		<i>Total</i>	lei			2 962,02
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 962,02 1 104,45
		4. Sistema C1				
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie)	buc	2,0000	1 454,98 140,60	2 909,95 281,20
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc	2,0000	898,40 122,10	1 796,80 244,20
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,0000	898,40 122,10	6 288,80 854,70
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50	buc	7,0000	259,53	1 816,71

1	2	3	4	5	6	7
		mm			61,42	429,94
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	322,53 61,42	1 612,65 307,10
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,0000	81,49 20,72	81,49 20,72
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc	11,0000	81,49 20,72	896,37 227,92
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,0000	285,00 0,00	3 420,00 0,00
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100)	buc	3,0000	582,14 77,70	1 746,43 233,10
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110)	buc	1,0000	160,49 20,72	160,49 20,72
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	16,5000	62,72 18,50	1 034,86 305,25
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	22,0000	123,98 23,68	2 727,49 520,96
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru	m	5,0000	82,43 18,50	412,13 92,50

1	2	3	4	5	6	7
		DN10)				
		<i>Total</i>	lei			24 904,17
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				24 904,17 3 538,31

		Total	lei	39 995,02
		Asigurari sociale si medicale	24 %	3 221,40
		Transportarea materialelor	5 %	1 325,31
		Cheltuieli de regie	8 %	3 563,33
		Total		48 105,06
		Venit	3 %	1 443,15
		Total		49 548,21
		Tva	20 %	9 909,64
				59 457,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 422,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-2

Lucrărilor de reparație a birourilor Biotehnologia microorganismelor (bir. 101-106, inclusiv
coridor, bloc. „A”, str. Pădurii 20)

Retele interioare de apa si canalizare**Valoarea de deviz 59 457,85 lei**

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,8300	74,00	1 467,42
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,8350	74,00	5 315,79
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	74,00	92,50
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,9500	74,00	1 698,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0200	74,00	519,48
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,5000	74,00	4 329,00
		Total manopera				13 422,49

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	385,00	12,71
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,6570	85,30	56,04
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,0930	21,30	44,58
4.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	185,60	0,93
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8510	98,55	83,86
6.	25	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,0000	285,00	3 420,00
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000	75,65	1 361,70
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	19,92	12,19
9.	2521216717050-10	Teava din material plastic - (Teava PPR PN10, D20)	m	59,6700	19,92	1 188,63
10.	2521216717050-9	Teava din material plastic (Teava PPR PN10, D25)	m	10,2000	28,33	288,97
11.	2521216720160-28	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	16,9950	42,30	718,89
12.	2521216720160-29	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	22,6600	95,63	2 166,98
13.	2523156719401-10	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	45,6300	1,67	76,20
14.	2523156719401-9	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25 mm	buc	7,8000	2,58	20,12
15.	2523156719431-10	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	4,6800	2,58	12,08
16.	2523156719431-9	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25 mm	buc	0,8000	4,50	3,60
17.	2523156719451-10	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	41,5350	4,50	186,91

		20 mm				
18.	2523156719451-9	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25 mm	buc	7,1000	5,08	36,07
19.	2523156719461-9	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	1,1000	3,33	3,66
20.	2523156721037-23	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,0000	57,00	57,00
21.	2523156721037-24	Piesa de curatire PP D110	buc	11,0000	57,00	627,00
22.	2523156721037-27	Clapeta de aerisire D110	buc	1,0000	136,00	136,00
23.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	565,00	1 164,13
24.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	502,30	1 034,94
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,7532	2,40	4,21
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	6 850,00	10,28
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,9100	2,50	277,28
28.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
29.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	85,00	0,42
30.	2746163334000-30	Teava din cupru DN10	m	5,0500	61,60	311,08
31.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	115,00	234,60
32.	2875114202905-21	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc	7,3500	185,00	1 359,75
33.	2875114202905-22	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	5,2500	245,00	1 286,25
34.	2875114202905-26	Gura de scurgere DN100	buc	3,0600	490,00	1 499,40
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	89,65	182,89
36.	2875274201000-7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - (Robinet PPR PN10 DN20)	buc	3,0600	78,20	239,29
37.	2875274201000-8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	29,5800	78,20	2 313,15
38.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	625,00	1 250,00
39.	2913124201370-20	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,0000	625,00	4 375,00
40.	3220137315778	Decapant	kg	0,4110	86,30	35,47
41.	332051735223-13	(Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	10,8150	9,25	100,04
42.	332051735223-14	(Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	37,8524	7,85	297,14
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7650	12,50	9,56
		Total materiale de construcții				26 506,20

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3950	10,00	13,95
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8292	45,00	37,31
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0050	15,00	15,07
		Total utilaje de construcții				66,33

Total	lei	39 995,02
Asigurari sociale si medicale	24 %	3 221,40
Transportarea materialelor	5 %	1 325,31
Cheltuieli de regie	8 %	3 563,33

Total		48 105,06
Venit	3 %	1 443,15
Total		49 548,21
Tva	20 %	9 909,64
Total deviz:		59 457,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-2

Lucrărilor de reparație a birourilor Biotehnologia microorganismelor (bir. 101-106, inclusiv
coridor, bloc. „A”, str. Pădurii 20)

Retele interioare de apa si canalizare**Catalog de prețuri unitare**

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. Demolare				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizată	buc			22,20 22,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	74,00	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	74,00	19,24
2	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			12,40 11,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	74,00	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	74,00	5,92
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	385,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	12,50	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 50 cm2	m			66,60 66,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	74,00	7,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	74,00	59,20
4	RpCU07D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cm2, după instalatii sau consolidari	m			22,75 17,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	74,00	10,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,00	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,7000	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	12,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pînă la 5 cm adîncime, în pereți din zidărie de cărămidă de 5 x 100 cm2	m			136,90 136,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	74,00	25,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	74,00	111,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor în pereți de 51 - 100 cm2, după instalatii sau consolidari	m			31,77 24,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	74,00	17,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,00	7,40
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2500	2,50	5,63
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	385,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 850,00	0,69
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		2. Sistema A1				
7	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare , pentru teava din otel, avînd diametrul de 3/4" (Robinet PPR PN10 DN20)	buc			97,52 17,76
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	74,00	17,76
	2875274201000-7	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - (Robinet PPR	buc	1,0000	78,20	79,76

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 DN20)				
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc			93,08 13,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2875274201000-8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	1,0000	78,20	79,76
9	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10, D25)	m			51,58 14,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	74,00	14,80
	2521216717050-9	Teava din material plastic (Teava PPR PN10, D25)	m	1,0200	28,33	28,90
	2523156719431-9	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25 mm	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719451-9	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25 mm	buc	0,7100	5,08	3,61
	2523156719401-9	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25 mm	buc	0,7800	2,58	2,01
	2523156719461-9	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25mm	buc	0,1100	3,33	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	86,30	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,00	0,60
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			39,82 13,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2521216717050-10	Teava din material plastic - (Teava PPR PN10, D20)	m	1,0200	19,92	20,32
	2523156719431-10	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	0,0800	2,58	0,21
	2523156719451-10	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	0,7100	4,50	3,20
	2523156719401-10	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	0,7800	1,67	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	86,30	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
11	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			7,40 7,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	74,00	7,40
12	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			11,10 11,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	74,00	11,10
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m			47,74 37,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-13	(Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	1,0300	9,25	10,00
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m			46,23 37,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-14	(Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	1,0300	7,85	8,49
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15)	buc			93,08 13,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2875274201000-8	Robinet de trecere cu ventil cu mufa - (Robinet PPR PN10 DN15)	buc	1,0000	78,20	79,76
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN10, D20)	m			39,82 13,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2521216717050-10	Teava din material plastic - (Teava PPR PN10, D20)	m	1,0200	19,92	20,32

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719431-10	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	0,0800	2,58	0,21
	2523156719451-10	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	0,7100	4,50	3,20
	2523156719401-10	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20 mm	buc	0,7800	1,67	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,30	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	86,30	0,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,00	0,54
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m			46,23 37,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-14	(Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	1,0300	7,85	8,49
		4. Sistema C1				
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar din ceramica cu sifon tip butelie)	buc			1 454,98 140,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	74,00	140,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	565,00	582,06
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	115,00	117,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	89,65	91,44
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,92	6,10
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	502,30	517,47
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)	buc			898,40 122,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,00	122,10
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,65	151,30
20	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc			898,40 122,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	74,00	122,10
	2913124201370-20	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - (baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,65	151,30
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc			259,53 61,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	74,00	61,42
	2875114202905-21	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	85,30	3,58
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			322,53 61,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	74,00	61,42
	2875114202905-22	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	245,00	257,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	85,30	3,58
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			81,49 20,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	74,00	20,72
	2523156721037-23	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110	buc	1,0000	57,00	57,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,55	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,30	0,32
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PP D110)	buc			81,49 20,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	74,00	20,72
	2523156721037-2	Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	57,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
	4					
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,55	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,30	0,32
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc			285,00 0,00
	25	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	1,0000	285,00	285,00
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100)	buc			582,14 77,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2875114202905-26	Gura de scurgere DN100	buc	1,0000	490,00	499,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	85,30	4,35
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aerisire D110)	buc			160,49 20,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	74,00	20,72
	2523156721037-27	Clapeta de aerisire D110	buc	1,0000	136,00	136,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,55	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,30	0,32
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			62,72 18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2521216720160-28	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,0300	42,30	43,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	98,55	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	21,30	0,26
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			123,98 23,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	74,00	23,68
	2521216720160-29	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,0300	95,63	98,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	98,55	1,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	21,30	0,32
30	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Teava din cupru DN10)	m			82,43 18,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2746163334000-30	Teava din cupru DN10	m	1,0100	61,60	62,22
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	185,60	0,19
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	85,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.