

**Lucrari privind reparatia
laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.
Padurii, 20, nr. cad. 0100119.174**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 47 225,32 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. Demolari				
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	14,100 14,100	42,300 42,300
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	9,260 7,800	27,780 23,400
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	45,0000	42,000 42,000	1 890,000 1 890,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,0000	18,750 12,900	843,750 580,500
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,0000	88,500 88,500	1 327,500 1 327,500
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,0000	26,275 18,300	394,125 274,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 525,455
		Total Demolari Inclusiv salariu				4 525,455 4 138,200
		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	111,300 14,400	333,900 43,200
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	107,700 10,800	1 723,200 172,800
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	m	10,0000	48,252 12,000	482,525 120,000
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mmTeava PPR PN10, D20)	m	32,5000	37,212 10,800	1 209,377 351,000
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	6,000 6,000	25,500 25,500
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	9,000 9,000	382,500 382,500
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmIzolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	10,0000	34,926 30,600	349,260 306,000
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	19,5000	33,845 30,600	659,968 596,700

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20				
		<i>Total</i>	Lei			5 166,230
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 166,230 1 997,700
		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 PN16 DN15)	buc	13,0000	107,700 10,800	1 400,100 140,400
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 PN16, D20)	m	26,0000	37,212 10,800	967,499 280,800
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	15,5000	33,845 30,600	524,590 474,300
		<i>Total</i>	Lei			2 892,189
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 892,189 895,500
		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	1 375,026 114,000	2 750,052 228,000
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	639,000 99,000	1 278,000 198,000

1	2	3	4	5	6	7
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	909,000 99,000	6 363,000 693,000
21	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	7,0000	209,060 49,800	1 463,419 348,600
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000	177,560 49,800	887,799 249,000
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmPiesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,0000	62,435 16,800	62,435 16,800
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	62,435 16,800	686,785 184,800
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,0000	120,000 0,000	1 440,000 0,000
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mmGura de scurgere DN100)	buc	3,0000	320,073 63,000	960,218 189,000
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmClapeta de aerisire D110	buc	1,0000	98,435 16,800	98,435 16,800
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mmTub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	16,5000	43,326 15,000	714,879 247,500
29	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	22,0000	83,005 19,200	1 826,110 422,400

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm				
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	5,0000	97,659 15,000	488,295 75,000
		<i>Total</i>	Lei			19 019,427
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				19 019,427 2 868,900

		Total	Lei	31 603,35
		Asigurari sociale si medicale	24 %	2 376,07
		Transport materiale	4 %	864,80
		Total		34 844,22
		Cheltuieli de regie	8,6 %	2 996,60
		Total		37 840,82
		Beneficiu de deviz	4 %	1 513,62
		Total		39 354,44
		TVA	20 %	7 870,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		47 225,32 9 900,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari privind reparatia
laboratorului Biotehnologia
microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-2

Rețele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 47 225,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	19,8300	60,00	1 189,800
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,8350	60,00	4 310,100
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	60,00	75,000
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,9500	60,00	1 377,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0200	45,00	315,900
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,5000	45,00	2 632,500
		Total manopera				9 900,30

Material:

1.	(Robinet PPR PN10 DN20)	(Robinet PPR PN10 DN20)	buc	3,0600	95,00	290,700
2.	13	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	10,8150	4,00	43,260
3.	14	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	21,0892	3,00	63,268
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	450,00	14,850
5.	15	Robinet PPR PN16 DN15)	buc	13,2600	95,00	1 259,700
6.	17	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	16,7633	3,00	50,290
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,6570	32,00	21,024
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,0930	32,00	66,976
9.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	99,00	0,495
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8510	33,00	28,083
11.	25	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,0000	120,00	1 440,000
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0000	45,00	810,000
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	32,00	19,584
14.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	59,6700	19,00	1 133,730
15.	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	10,2000	24,00	244,800
16.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare110	m	22,6600	61,00	1 382,260
17.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare50	m	16,9950	27,00	458,865
18.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune20	buc	45,6300	3,00	136,890
19.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune25	buc	7,8000	4,00	31,200
20.	252315671943120	Cot din material plastic pt.	buc	4,6800	3,00	14,040

		electrofuziune20				
21.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,8000	4,00	3,200
22.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune20	buc	41,5350	4,00	166,140
23.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune25	buc	7,1000	5,00	35,500
24.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune25	buc	1,1000	28,00	30,800
25.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	650,00	1 339,260
26.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	420,00	865,368
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,7532	3,60	6,312
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	2 000,00	3,000
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,9100	3,00	332,730
30.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
31.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0050	560,00	2,800
32.	2746163334000	(Teava din cupru DN10)	m	5,0500	80,00	404,000
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	68,00	138,720
34.	2875114202905	Sifon pentru echipament de proces50	buc	7,3500	150,00	1 102,500
35.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata50	buc	5,2500	120,00	630,000
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	78,00	159,120
37.	29131242013701	baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara	buc	2,0000	450,00	900,000
38.	29131242013702	baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,0000	720,00	5 040,000
39.	3220137315778	Decapant	kg	0,4110	33,00	13,563
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7650	10,00	7,650
41.	Clapeta de aerisire D110	Clapeta de aerisire D110	buc	1,0000	80,00	80,000
42.	e curatire PP D110	(Piesa de curatire PP D110	buc	11,0000	44,00	484,000
43.	filetat PP D110	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,0000	44,00	44,000
44.	Gura de scurgere DN100)	Gura de scurgere DN100)	buc	3,0600	250,00	765,000
45.	Robinet PPR PN10 DN15)	Robinet PPR PN10 DN15)	buc	16,3200	95,00	1 550,400
		Total materiale de construcții				21 620,12

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,3950	10,00	13,950
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8292	65,00	53,898
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0050	15,00	15,075
		Total utilaje de construcții				82,93

Total	Lei	31 603,35
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 376,07
Transport materiale	4 %	864,80
Total		34 844,22
Cheltuieli de regie	8,6 %	2 996,60
Total		37 840,82
Beneficiu de deviz	4 %	1 513,62

Total		39 354,44
TVA	20 %	7 870,88

Total deviz: 47 225,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari privind reparatia laboratorului Investitor
Biotehnologia microorganismelor, Bloc A,
IGFPP, din mun. Chisinau, str. Padurii, 20, nr.
cad. 0100119.174

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Demolari				
1	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,100 14,100
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,2600	45,00	11,70 42,300
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,260 7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	450,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,0150	10,00	0,15 27,780
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			42,000 42,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,8000	45,00	36,00 1 890,000
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,750 12,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			843,750
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			88,500
						88,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 327,500
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			26,275
						18,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			394,125
		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			111,300
						14,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
		(Robinet PPR PN10 DN20)	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			333,900
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			107,700
						10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	Robinet PPR PN10 DN15)	Robinet PPR PN10 DN15)	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 723,200
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	m			48,252
						12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	24,00	24,48
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,0800	4,00	0,32
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,7800	4,00	3,12
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune25	buc	0,1100	28,00	3,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	65,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			482,525
10	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mmTeava PPR PN10, D20)	m			37,212
						10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 209,377
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			6,000

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,500
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			9,000 9,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,500
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmIzolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m			34,926 30,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	13	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25)	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,260
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmIzolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m			33,845 30,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	14	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			659,968
		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 PN16 DN15)	buc			107,700 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	15	Robinet PPR PN16 DN15)	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,100
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mmTeava PPR PN16, D20)	m			37,212 10,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune20	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	65,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			967,499
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mmIzolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m			33,845 30,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	17	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20)	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			524,590
		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			1 375,026 114,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 750,052
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			639,000 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013701	baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 278,000
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			909,000 99,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013702	baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	1,0000	720,00	720,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 363,000
21	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			209,060 49,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	2875114202905	Sifon pentru echipament de proces50	buc	1,0000	150,00	157,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,60	0,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	32,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 463,419
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			177,560 49,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata50	buc	1,0000	120,00	126,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,60	0,42
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	32,00	1,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			887,799
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmPiesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc			62,435 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	filetat PP D110	Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			62,435
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			62,435 16,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	e curatire PP D110	(Piesa de curatire PP D110	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			686,785
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc			120,000 0,000
	25	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 440,000
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Gura de scurgere DN100)	buc			320,073
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,00	63,00
	Gura de scurgere DN100)	Gura de scurgere DN100)	buc	1,0000	250,00	255,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,60	0,44
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	32,00	1,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,218
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			98,435
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,80
	Clapeta de aerisire D110	Clapeta de aerisire D110	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98,435
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			43,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			714,879
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			83,005
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,20
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 826,110
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			97,659
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2746163334000	(Teava din cupru DN10)	m	1,0100	80,00	80,80
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	99,00	0,10
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	560,00	0,56
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,295

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.