

**Servicii de proiectare 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 71 877,30 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	3,00	18,00 18,00	54,00 54,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00	10,44 9,00	31,31 27,00
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	45,00	54,00 54,00	2 430,00 2 430,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45,00	19,71 14,40	887,12 648,00
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	15,00	111,00 111,00	1 665,00 1 665,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	15,00	27,05 19,80	405,70 297,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 473,13
		Total Demolari Inclusiv salariu				5 473,13 5 121,00
		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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	3,00	51,43 14,40	154,28 43,20
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	16,00	34,70 10,80	555,18 172,80
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	10,00	46,12 12,00	461,23 120,00
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	32,50	29,78 10,80	967,78 351,00
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	4,25	5,93 5,93	25,20 25,20
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	42,50	9,01 9,01	382,80 382,80
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25) Materiale marunte=1,05	m	10,00	48,86 30,60	488,64 306,00

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20) Materiale marunte=1,05	m	19,50	47,13 30,58	919,08 596,40
		<i>Total</i>	Lei			3 954,19
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				3 954,19 1 997,40
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	13,00	42,92 10,80	557,96 140,40
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	26,00	31,46 10,80	817,84 280,80
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20) Materiale marunte=1,05	m	15,50	47,12 30,58	730,43 474,00
		<i>Total</i>	Lei			2 106,23
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				2 106,23 895,20
		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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	2,00	2 112,20 114,00	4 224,40 228,00
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de	buc	2,00	1 022,00 99,00	2 044,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" (baterie amestecatoare pentru lavoar calitate superioara)				
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	7,00	1 447,00 99,00	10 129,00 693,00
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	7,00	219,21 49,80	1 534,45 348,60
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	5,00	196,13 49,80	980,65 249,00
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	1,00	93,91 16,80	93,91 16,80
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	11,00	68,25 16,80	750,75 184,80
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,00	880,00 0,00	10 560,00 0,00
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100) Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc	3,00	345,79 63,00	1 037,36 189,00
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	1,00	264,98 16,80	264,98 16,80
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	m	16,50	41,35 14,98	682,28 247,20

1	2	3	4	5	6	7
		interioara D50mm)				
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	22,00	87,94 19,20	1 934,74 422,40
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	5,00	155,07 15,00	775,35 75,00
		<i>Total</i>	Lei			35 011,87
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				35 011,87 2 868,60

		Total	Lei	46 545,42
		CAS	24 %	2 611,73
		Transport	5 %	1 776,30
		Total		50 933,45
		Regie	12 %	6 112,02
		Total		57 045,47
		Beneficiu	5 %	2 852,28
		Total		59 897,75
		TVA	20 %	11 979,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		71 877,30 10 882,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 71 877,30 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	19,83	60,00	1 189,80
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	71,83	60,00	4 309,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25	60,00	75,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,94	60,00	1 376,40
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,02	60,00	421,20
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,50	60,00	3 510,00
Total manopera						10 882,20

Materialie:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	310,00	9,30
2.	14545	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	12,00	880,00	10 560,00
3.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,65	38,50	25,02
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,10	16,50	34,64
5.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,00	49,50	0,00
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,86	49,50	42,56
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	71,50	1 287,00
8.	252121444	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	16,99	25,21	428,32
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	13,75	8,39
10.	2521216717050-15	Teava din material plastic d20, PN16	m	26,52	13,75	364,65
11.	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN10	m	33,15	12,10	401,12
12.	25212167222	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	22,66	65,78	1 490,57
13.	2522424	Teava PPR PN10, D25	m	10,20	25,66	261,73
14.	2523142222	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	1,10	1,87	2,06
15.	252315244424	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	41,54	5,10	211,86
16.	2523153434	Clapeta de aerisire D110	buc	1,00	245,87	245,87
17.	252315433	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,80	3,15	2,52

		d25				
18.	2523155432	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,10	4,02	28,54
19.	25231564224	Piesa de curatire PP D110	buc	11,00	49,50	544,50
20.	25231567192223	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	7,80	4,20	32,76
21.	2523156721037-2	(Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,00	74,80	74,80
22.	25231567543	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	45,63	1,80	82,13
23.	252343	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	4,68	3,80	17,78
24.	2622102438000	Lavoar	buc	2,06	935,00	1 926,10
25.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,06	825,00	1 699,50
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,76	2,92	5,14
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 300,00	0,00
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	110,91	2,20	244,00
29.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,10	1 402,50	140,25
30.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	38,50	0,00
31.	274612424	Teava din cupru DN10	m	5,05	110,91	560,10
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	82,50	168,30
33.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	5,25	137,50	721,88
34.	287511420290554	Gura de scurgere DN100	buc	3,06	275,00	841,50
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	95,15	194,11
36.	287511424222	Sifon pentru echipament de proces	buc	7,35	159,50	1 172,32
37.	287527420111	Robinet PPR PN10 DN15	buc	16,32	23,43	382,38
38.	2875274204545	Robinet PPR PN16 DN15	buc	13,26	31,49	417,56
39.	2875274206565	Robinet PPR PN10 DN20	buc	3,06	36,30	111,08
40.	29131151	baterie amestitoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	2,00	780,00	1 560,00
41.	291312151	baterie amestitoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	7,00	1 205,00	8 435,00
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,42	38,50	16,17
43.	332051111	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	10,82	16,88	182,64
44.	33205175555	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	37,85	15,30	579,11
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,77	16,50	12,70
		Total materiale de constructii				35 525,96

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,39	22,00	30,58
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,83	61,60	51,13
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,01	55,00	55,55
		Total utilaje de constructii				137,26

Total	Lei	46 545,42
CAS	24 %	2 611,73
Transport	5 %	1 776,30
Total		50 933,45
Regie	12 %	6 112,02

Total		57 045,47
Beneficiu	5 %	2 852,28
Total		59 897,75
TVA	20 %	11 979,55

Total deviz: 71 877,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

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			18,00 18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			54,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,44 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,22	2,20	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	310,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	16,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	22,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31,31
3	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			54,00 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	60,00	6,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	60,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 430,00
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50	m			19,71

1	2	3	4	5	6	7
		cm2, dupa instalatii sau consolidari				14,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	60,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,20	3,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	310,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	16,50	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	55,00	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	22,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			887,12
5	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			111,00
						111,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35	60,00	21,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,50	60,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 665,00
6	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,05
						19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	60,00	13,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	60,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	2,20	4,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	310,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 300,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	16,50	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	55,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	22,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			405,70
		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) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			51,43
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	60,00	14,40
	2875274206565	Robinet PPR PN10 DN20	buc	1,00	36,30	37,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154,28
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN10 DN15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			34,70
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	60,00	10,80
	287527420111	Robinet PPR PN10 DN15	buc	1,00	23,43	23,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			555,18
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			46,12
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	60,00	12,00
	2522424	Teava PPR PN10, D25	m	1,02	25,66	26,17
	252315433	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,08	3,15	0,25
	2523155432	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,71	4,02	2,85
	25231567192223	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,78	4,20	3,28
	2523142222	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25	buc	0,11	1,87	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,50	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	61,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			461,23
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			29,78
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	60,00	10,80
	2521216717050-5	Teava din material plastic d20, PN10	m	1,02	12,10	12,34
	252343	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	3,80	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	252315244424	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	5,10	3,62
	25231567543	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	1,80	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,50	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	61,60	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			967,78
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			5,93 5,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,10	60,00	5,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,20
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			9,01 9,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	60,00	9,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			382,80
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25) Materiale marunte=1,05	m			48,86 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,60
	332051111	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN25	m	1,03	16,88	18,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			488,64
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20) Materiale marunte=1,05	m			47,13 30,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,58
	33205175555	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	1,03	15,30	16,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			919,08
		3. Sistema T3				
15	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" (Robinet PPR PN16 DN15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			42,92 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	60,00	10,80
	2875274204545	Robinet PPR PN16 DN15	buc	1,00	31,49	32,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			557,96
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			31,46 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	60,00	10,80
	2521216717050-15	Teava din material plastic d20, PN16	m	1,02	13,75	14,02
	252343	Cot din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,08	3,80	0,30
	252315244424	Teu din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,71	5,10	3,62
	25231567543	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d20	buc	0,78	1,80	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,50	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	38,50	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	61,60	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			817,84
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20) Materiale marunte=1,05	m			47,12 30,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,58
	33205175555	Izolare din furtun polietilen spumos ПЭП DN20	m	1,03	15,30	16,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			730,43
		4. Sistema C1				

1	2	3	4	5	6	7
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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc			2 112,20 114,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	60,00	114,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	935,00	963,05
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	82,50	84,15
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	95,15	97,06
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	13,75	4,20
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	825,00	849,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 224,40
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			1 022,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	60,00	99,00
	29131151	baterie amestecatoare pentru lavoar, calitate superioara	buc	1,00	780,00	780,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	71,50	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 044,00
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			1 447,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	60,00	99,00
	291312151	baterie amestecatoare echipamente de proces (pentru chiuveta)	buc	1,00	1 205,00	1 205,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	71,50	143,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 129,00
21	SB24A	Sifon pentru echipament de proces , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc			219,21 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	60,00	49,80
	287511424222	Sifon pentru echipament de proces	buc	1,00	159,50	167,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,92	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	38,50	1,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 534,45
22	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc			196,13 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	60,00	49,80
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,00	137,50	144,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,92	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	38,50	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			980,65
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			93,91 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	60,00	16,80
	2523156721037-2	(Piesa de curatire cu dop filetat PP D110)	buc	1,00	74,80	74,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	49,50	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,91
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			68,25 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	60,00	16,80
	25231564224	Piesa de curatire PP D110	buc	1,00	49,50	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	49,50	1,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,50	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			750,75
25		Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc			880,00
						0,00
	14545	Pilnie metalica pentru chiuveta D50x100	buc	1,00	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 560,00
26	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN100) Material marunt (nisip, apa etc)=1,02	buc			345,79
						63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	60,00	63,00
	287511420290554	Gura de scurgere DN100	buc	1,00	275,00	280,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,92	0,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	38,50	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 037,36
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			264,98
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	60,00	16,80
	2523153434	Clapeta de aerisire D110	buc	1,00	245,87	245,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	49,50	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,50	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,98
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			41,35
						14,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	60,00	14,98
	252121444	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,03	25,21	25,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	49,50	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	16,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			682,28
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			87,94
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	60,00	19,20
	25212167222	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,03	65,78	67,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	49,50	0,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,50	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 934,74
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			155,07
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	60,00	15,00
	274612424	Teava din cupru DN10	m	1,01	110,91	112,02
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	49,50	0,00
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	38,50	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	1 402,50	28,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			775,35

APROBAT:

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor

