

Lucrări de reparație a rețelelor de
aprovizionare cu apa a blocului Institutului
de Genetica, Fiziologie și Protecție a
Plantelor al USM, mun. Chișinău, str.
Padurii nr.20 ,nr. cad.
0100119.174.01

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Retele apeduct

Valoarea de deviz 174 964,64 Lei

Intocmit în prețuri curente 11.08.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrări de construcție 1.1. Sistemul de alimentare cu apă 1.1.1. Demontări				
1	RpSF01A	Golirea instalației de apă în vederea executării reparațiilor	10 m	15,60	3,62	56,534
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, având diametrul de 50-100 mm	m	156,20	43,52	6 798,418
3	RpIC19E	Demontarea țevii negri, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 4"	m	8,00	94,98	759,850
4	RpSA03B	Demontarea țevii din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, având diametru de 1 1/4"-2"	m	46,20	34,43	1 590,574
5	RpSD09C	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fontă, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, având diametru de 125-150 mm	buc	4,00	149,49	597,960

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	24,00	13,59	326,160
7	RpAcA29A	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 50-65 mm	buc	16,00	56,99	911,872
		<i>Total</i>	Lei			11 041,368
		Total Demontari				11 041,368
		Inclusiv salariu				8 233,909
		1.1.2. Alimentare cu apa menajera				
8	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mmTeava din polipropilena PPR PN16 D40	m	80,00	127,85	10 228,240
9	IC38D	Piesa de racordare ((Racord MP d40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	182,28	729,120
10	IC38B	Piesa de racordare Racord MP d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,00	86,53	1 211,448
11	IC38A	Piesa de racordare (Racord MP d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,00	78,54	785,380
12	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc	2,00	162,63	325,267
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	6,00	325,51	1 953,034

1	2	3	4	5	6	7
14	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	8,00	370,25	2 962,000
15	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	268,40	2 683,986
		<i>Total</i>	Lei			20 878,475
		Total Alimentare cu apa menajera Inclusiv salariu				20 878,475 4 758,312
		1.1.3. Sistemul antiincendiar				
16	SA05C	Teava din otel negru pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul D=76x4 mm	m	73,60	190,72	14 036,843
17	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	17,50	88,64	1 551,258
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 75 mm (Cot)	buc	8,00	340,77	2 726,160
19	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	8,00	263,22	2 105,760
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	16,00	1 925,50	30 808,056
21	pret	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	16,00	396,00	6 336,000
22	pret	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	16,00	178,00	2 848,000
23	pret	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc	16,00	396,00	6 336,000
24	pret	Indicator hidrant	buc	16,00	109,50	1 752,000
25	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea	kg	65,00	39,26	2 552,160

1	2	3	4	5	6	7
		2,1 - 10 kg				
26	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	19,50	88,64	1 728,544
		<i>Total</i>	Lei			72 780,781
		Total Sistemul antiincendiar Inclusiv salariu				72 780,781 14 752,760
		1.1.4. Sistema de incalzire				
27	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	2,00	150,68	301,358
28	RpIC02E1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 4"	m	8,00	391,13	3 129,059
		<i>Total</i>	Lei			3 430,417
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				3 430,417 1 536,576
		1.1.5. Probe si verificari				
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	160,00	14,50	2 319,360
30	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	160,00	6,34	1 014,720
		<i>Total</i>	Lei			3 334,080
		Total Probe si verificari Inclusiv salariu				3 334,080 3 334,080
		<i>Total</i>	Lei			111 465,121
		Total Sistemul de alimentare cu apa Inclusiv salariu				111 465,121 32 615,637

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			111 465,121
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 827,753
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			4 641,300
		<i>Total</i>				123 934,174
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 914,734
		<i>Total</i>				133 848,908
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 353,956
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				139 202,864 32 615,637
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sanitare				
31	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm(se exclude res robinet cost utilaj)	buc	4,00	90,60	362,400
		<i>Total</i>	Lei			362,400
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			86,976
		<i>Total</i>				449,376
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			163,080
		<i>Total</i>				612,456
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			24,498
		Total Sanitare Inclusiv salariu				636,954 362,400
		2.2. Utilaj				
32	pret	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,00	1 473,33	5 893,320
		<i>Total</i>	Lei			5 893,320
		<i>Cheltuieli de achizitie-depozitare</i>	1,2 %			70,720
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 964,040
		<i>Total</i>	Lei			6 600,994
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 600,994 362,400

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	145 803,87
		TVA	20 %	29 160,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		174 964,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat din Moldova (USM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2 **Retele apeduct**

Valoarea de deviz 174 964,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2026

№ 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	220,4640	90,60	19 974,038
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9800	90,60	451,188
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,9200	90,60	2 710,752
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,5200	90,60	1 587,312
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,3400	90,60	2 748,804
6.	7212030022700	Sudor	h-om	48,4220	90,60	4 387,033
7.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,2500	90,60	294,450
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,1000	90,60	824,460
		Total manopera				32 978,03

Materiale:

1.	1119139040205	Indicator hidrant	buc	16,0000	109,50	1 752,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1100	25,00	27,750
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	35,00	28,000
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2000	126,00	277,200
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,7000	25,00	92,500
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,4000	24,00	57,600
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,6276	78,12	673,988
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,2526	48,33	978,809
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,5500	47,00	260,850
10.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2960	46,00	13,616
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,7000	36,00	133,200
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	16,8000	26,00	436,800
13.	252121671705040	Teava din polipropilena PPR PN16 D40	m	81,6000	69,17	5 644,272
14.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	336,0000	19,20	6 451,200
15.	252315671940040	Mufa PPR d=40 mm	buc	5,6000	13,00	72,800
16.	2523156719430	Cot din material plastic PPR d=40mm	buc	6,4000	14,70	94,080
17.	252315671945040	Teu PPR d=40mm	buc	56,8000	15,00	852,000
18.	252315671946040	Reductie PPR d=40mm	buc	8,8000	10,00	88,000
19.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	16,8000	0,00	0,000
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3700	8,33	3,082
21.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	12,3504	16,00	197,606

22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,2480	14,50	90,596
23.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	24,3800	66,67	1 625,414
24.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	8,2008	165,50	1 357,232
25.	2722103306000	Teava din otel, negru pentru instalatii d=76x4mm	m	75,0794	139,00	10 436,037
26.	2735275903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,5706	39,00	61,253
27.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	16,8000	491,67	8 260,056
28.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	16,8000	85,00	1 428,000
29.	2812106306050	Profile din otel	kg	71,6625	20,00	1 433,250
30.	2875274021000	Curba pentru sudura d=110 mm	buc	0,2412	530,83	128,036
31.	287527411010220	Piesa de racordare (Racord MP d=20mm)	buc	10,0000	61,00	610,000
32.	287527411010225	Piesa de racordare (Racord MP d=25)	buc	14,0000	66,00	924,000
33.	287527411010241	Piesa de racordare ((Racord MP d=40 mm)	buc	4,0000	154,50	618,000
34.	2875274110150c	Piesa de legatura din otel pentru sudura(cot)	buc	8,1600	230,00	1 876,800
35.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata d=80mm	buc	8,2400	154,00	1 268,960
36.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1"	buc	6,0600	199,10	1 206,546
37.	291312420170012	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	10,2000	159,16	1 623,432
38.	291312420170034	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	8,1200	250,80	2 036,496
39.	2913124503150112	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe PPR d=20 mm	buc	2,0300	119,17	241,915
40.	2913124503280	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	4,0000	1 473,33	5 893,320
41.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	16,8000	502,00	8 433,600
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,8340	48,00	40,032
43.	874117300050c	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	16,0000	396,00	6 336,000
44.	874117300050cp	Cap de conectiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	16,0000	396,00	6 336,000
45.	874117300050d	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	16,0000	178,00	2 848,000
		Total materiale de construcții				83 248,34

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,2480	0,00	0,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2880	56,00	128,128
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4980	76,00	37,848
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	23,4300	46,00	1 077,780
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9200	46,00	88,320
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,9000	56,00	162,400
		Total utilaje de construcții				1 494,48

Total	Lei	145 803,87
TVA	20 %	29 160,77

Total deviz:

174 964,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat din Moldova (USM)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a rețelelor de
aprovizionare cu apă a blocului Institutului
de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor al
USM, mun. Chișinău, str. Padurii nr.20 nr. cad.
0100119.174.01**

**Investitor Universitatea de Stat din
Moldova (USM)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Sistemul de alimentare cu apă				
		1.1.1. Demontări				
1	RpSF01A	Golirea instalației de apă în vederea executării reparațiilor	10 m			3,62
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0400	90,60	3,62
2	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudură, având diametrul de 50-100 mm	m			43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	90,60	28,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	78,12	3,12
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1000	48,33	4,83
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2952270003015	Aparat de sudură autogen	h-ut	0,1500	46,00	6,90
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	0,00	0,00
3	RpIC19E	Demontarea teviilor negre, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 4"	m			94,98
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,6200	90,60	56,17
	2710403605033	Tabla neagră 4 mm	kg	0,7800	16,00	12,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	78,12	10,94
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2620	48,33	12,66
	2735725903453	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0700	39,00	2,73
4	RpSA03B	Demontarea teviilor din oțel zincate existente în interiorul clădirii, având diametru de 1 1/4"-2"	m			34,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3800	90,60	34,43
5	RpSD09C	Demontarea unui robinet cu sertar, cu corp plat sau oval din fontă, cu mufe nefiletate pentru conducte de presiune, având diametru de 125-150 mm	buc			149,49
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,6500	90,60	149,49
6	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fără descărcare, a unui robinet cu sertar până cu mufe filetate, având diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			13,59
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	90,60	13,59
7	RpAcA29A	Taierea în sant, cu fereastră de mină, a tevilor din oțel, având diametrul de 50-65 mm	buc			56,99
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5700	90,60	51,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1500	24,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
		1.1.2. Alimentare cu apă menajeră				
8	SA16D	Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm Teava din polipropilenă PPR PN16 D40	m			127,85
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	90,60	38,96

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705040	Teava din polipropilena PPR PN16 D40	m	1,0200	69,17	70,55
	2523156719430	Cot din material plastic PPR d=40mm	buc	0,0800	14,70	1,18
	252315671945040	Teu PPR d=40mm	buc	0,7100	15,00	10,65
	252315671940040	Mufa PPR d=40 mm	buc	0,0700	13,00	0,91
	252315671946040	Reductie PPR d=40mm	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	126,00	2,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	48,00	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	56,00	1,60
9	IC38D	Piesa de racordare ((Racord MP d40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			182,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	90,60	21,74
	287527411010241	Piesa de racordare ((Racord MP d=40 mm)	buc	1,0000	154,50	154,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	126,00	3,78
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	48,00	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	76,00	1,82
10	IC38B	Piesa de racordare Racord MP d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			86,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	90,60	16,31
	287527411010225	Piesa de racordare (Racord MP d=25)	buc	1,0000	66,00	66,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	126,00	2,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	48,00	0,34
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	76,00	1,37
11	IC38A	Piesa de racordare (Racord MP d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			78,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	90,60	13,59
	287527411010220	Piesa de racordare (Racord MP d=20mm)	buc	1,0000	61,00	61,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	126,00	2,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	48,00	0,29
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	76,00	1,14
12	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc			162,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	90,60	41,68
	291312450315011 2	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe PPR d=20 mm	buc	1,0000	119,17	120,96
13	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			325,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	90,60	57,08
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1"	buc	1,0000	199,10	201,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	66,67	67,34
14	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			370,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	90,60	48,02
	291312420170034	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	250,80	254,56
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	66,67	67,67
15	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			268,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	90,60	38,05
	291312420170012	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	159,16	162,34
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	66,67	68,00
		1.1.3. Sistemul antiincendiar				
16	SA05C	Teava din otel negru pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul D=76x4 mm	m			190,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	90,60	48,92
	2722103306000	Teava din otel, negru pentru instalatii d=76x4mm	m	1,0100	139,00	141,79
17	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			88,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	90,60	74,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	46,00	0,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,33	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 75 mm (Cot)	buc			340,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	90,60	95,13
	2875274110150c	Piesa de legatura din otel pentru sudura(cot)	buc	1,0000	230,00	234,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	46,00	11,04
19	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc			263,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	90,60	90,60
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata d=80mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	56,00	14,00
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			1 925,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	90,60	362,40
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	502,00	527,10
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	26,00	27,30
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	491,67	516,25
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	85,00	89,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	19,20	403,20
21	pret	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc			396,00
	874117300050c	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1,0000	396,00	396,00
22	pret	Duza de incendiu de mina PC-6	buc			178,00
	874117300050d	Duza de incendiu de mina PC-6	buc	1,0000	178,00	178,00
23	pret	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓM-50	buc			396,00
	874117300050cp	Cap de conectiune sub presiune cu mufa ΓP-50	buc	1,0000	396,00	396,00
24	pret	Indicator hidrant	buc			109,50
	1119139040205	Indicator hidrant	buc	1,0000	109,50	109,50
25	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg			39,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1400	90,60	12,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	90,60	4,53
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,05
26	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			88,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	90,60	74,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	46,00	0,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,33	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		1.1.4. Sistema de incalzire				
27	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			150,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	90,60	108,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	48,33	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	78,12	4,92
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	39,00	1,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	56,00	25,20
28	RpIC02E1	Montarea tevi, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii industriale, avind diametrul 4"	m			391,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	90,60	164,89
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0200	165,50	169,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1410	78,12	11,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2640	48,33	12,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	39,00	4,47
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	16,00	12,22
	2875274021000	Curba pentru sudura d=110 mm	buc	0,0300	530,83	16,00
		1.1.5. Probe si verificari				

1	2	3	4	5	6	7
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	90,60	14,50
30	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	90,60	6,34
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sanitare				
31	SD11D	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm(se exclude res robinet cost utilaj)	buc			90,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	90,60	90,60
		2.2. Utilaj				
32	pret	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 473,33
	2913124503280	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	1 473,33	1 473,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Universitatea de Stat din Moldova (USM)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.