

Investitor
Obiect

**Resistematizarea incaperilor a etajului superior
destinat pentru ateliere, in vederea amplasarii unor
apartamente situat din str. Stefan Voda, 41, or. Vatra,
mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3214
Nod de evidenta
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Karnstrup Energi	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d 25mm-1шт, Multical 602, PT-500-2buc (В К-те)	buc			19 000,00 0,00
	287527733 052163	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d 25mm-1шт, Multical 602, PT-500-2buc (В К-те)	buc	0,00	19 000,00	19 000,00
2	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala p/t ventilare AVP, d=20 mm	buc			8 980,00 0,00
	287527733 052162	Regulator de presiune diferentiala p/t ventilare AVP, d=20 mm	buc	0,00	8 980,00	8 980,00
3	Danfoss	Filtru plasa DN25 , tip Y222P	buc			540,00 0,00
	287527733 052164	Filtru plasa DN25 , tip Y222P	buc	0,00	540,00	540,00
4	Danfoss	Filtru plasa DN50 , tip Y333P	buc			2 769,40 0,00
	287527733 052165	Filtru plasa DN50 , tip Y333P	buc	0,00	2 769,40	2 769,40
5	Danfoss	Robinetcu sfera DN50 , X3444B	buc			3 776,00 0,00
	287527733 052166	Robinetcu sfera DN50 , X3444B	buc	0,00	3 776,00	3 776,00
6		Manometru OBM I -100	buc			696,00 0,00
	287527733 052167	Manometru OBM I -100	buc	0,00	696,00	696,00
7		Tennometru (0- 100*С)	buc			185,00 0,00
	287527733 052168	Tennometru (0- 100*С)	buc	0,00	185,00	185,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
8	11-02-02 2-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotmetru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)	buc			37,71 <hr/> 37,71
	1	Muncitor	h-om	1,03	36,61	37,71
9	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(regulator)	buc			40,44 <hr/> 37,71
	1	Muncitor	h-om	1,03	36,61	37,71
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	65,00	2,73
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			84,20 <hr/> 84,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	36,61	84,20
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			84,20 <hr/> 84,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	36,61	84,20
12	11-02-04 2-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			312,79 <hr/> 82,37
	1	Muncitor	h-om	2,25	36,61	82,37
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	35,00	1,40
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	18,50	3,72
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0005	18 000,00	10,80
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,66	185,00	122,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	200,00	48,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	185,00	44,40
13	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			14,99 <hr/> 14,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	36,61	14,64
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	9,00	0,05
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,012	24,40	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
14		Кран трехходовой Ду-15 11 Б18бк	buc			112,50 0,00
	287527733 052169	Кран трехходовой Ду-15 11 Б18бк	buc	0,00	112,50	112,50
15		Трубка кольцевая для манометра из ст, бесшовной трубы d=14x2,0 мм	m			35,20 0,00
	265898491 45	Трубка кольцевая для манометра из ст, бесшовной трубы d=14x2,0 мм	m	1,00	35,20	35,20
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			5,72 5,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	36,61	5,13
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	25,00	0,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,006	9,00	0,05
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,012	24,40	0,29
17	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (отборные устройства)	buc			59,09 38,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,05	36,61	38,44
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,093	21,50	2,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,046	18,00	0,83
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02	13,75	0,28
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,20	38,50	7,70
	287527412 0391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,00	9,15	9,15
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	9,00	0,11
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	24,40	0,59
		3. Lucrari santehnice				
		3.1. Tevi si armaturi				
18	ID04A	Robinet sfericl, avind diametrul nominal de 15 mm(p/t evacure aer)	buc			782,50 5,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,61	5,49
	287527420 51001	Robinet sfericl, avind diametrul nominal de 15 mm(p/t evacure aer)	buc	1,00	776,10	776,10
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	9,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,40	0,78
19	ID04A	Robinet sfericl, avind diametrul nominal de 25 mm(p/t scurgerea	buc			1 256,40

1	2	3	4	5	6	7
		apei)				5,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	36,61	5,49
	287527420 51002	Robinet sfericl, avind diametrul nominal de 25 mm(p/t scurgerea apei)	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,015	9,00	0,14
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,40	0,78
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0mm	m			53,46 <hr/> 17,58
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	36,61	17,58
	252121670 10001	Teava din otel 25x2,0 mm	m	1,015	33,20	33,66
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	21,50	1,38
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	13,75	0,24
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,40	0,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,54
21	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm	m			67,65 <hr/> 20,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	36,61	20,50
	252121670 10002	Teava din otel 32x2,0 mm	m	1,015	43,59	44,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	21,50	1,85
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	13,75	0,33
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,40	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	18,00	0,68
22	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 57x3,0 mm	m			120,63 <hr/> 51,25
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,40	36,61	51,25

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	252121670 10003	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,015	58,00	58,87
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,099	18,00	1,78
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,246	21,50	5,29
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,069	13,75	0,95
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,40	0,08
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,20	12,00	2,40
23	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21,3x2,8 mm (p/t evacuare aer)	m			53,17 ----- 16,47
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	36,61	16,47
	272210330 60001	Teava din otel, zincata 21,3x2,8 mm (p/t evacuare aer)	m	1,01	30,40	31,46
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat 21,3x2,8 mm	buc	0,15	8,50	1,31
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat 21,3x2,8 mm	buc	0,16	16,40	2,69
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 21,3x2,8 mm	buc	0,03	21,50	0,67
	272120412 3100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 21,3x2,8 mm	buc	0,02	14,38	0,29
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 21,3x2,8 mm	buc	0,02	14,20	0,28
24	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33,5x3,2 (p/t drenare)	m			83,77 ----- 23,80
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	36,61	23,80
	272210330 60002	Teava din otel, zincata 33,5x3,2 (p/t drenare)	m	1,01	47,50	48,93
	272120411 78001	Cot din fonta maleabila A1, zincat 33,5x3,2	buc	0,15	27,30	4,18
	272120411 50001	Teu din fonta maleabila B1, zincat 33,5x3,2	buc	0,16	30,32	4,94
	272120412 01001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata 33,5x3,2	buc	0,03	25,40	0,79
	272120412 31001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 33,5x3,2	buc	0,02	41,00	0,82
	272120411 40401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 33,5x3,2	buc	0,02	15,60	0,31
25	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			26,19 ----- 7,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	36,61	7,69
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	18,50	18,50

1	2	3	4	5	6	7
26	TfA09A 1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem mobile pentru conducte D50 ОПБ-6ИИТ)	kg			20,24 <hr/> 2,21
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	36,61	1,11
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,03	36,61	1,11
	287527734 7000	Suport mobil pt conducte	buc	1,00	12,10	12,10
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	41,00	4,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,005	6,50	0,04
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	75,00	0,17
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	15,20	0,15
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	25,00	0,68
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	15,00	0,14
27	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			5,49 <hr/> 5,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	36,61	5,49
28	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,20 <hr/> 2,20
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	36,61	2,20
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D=32x2,0, L=0,6 m)	buc			39,01 <hr/> 14,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	36,61	14,64
	272210331 00001	Teava instalatie (D=32x2,0, L=0,6 m)	m	0,60	38,07	22,84
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	18,00	0,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	21,50	0,19
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	37,00	0,22
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,35	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	185,00	0,37
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
		3.2. Lucrari de izolare				
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si un strat de email alchidal ПФ-115	m2			<u>33,63</u> 21,60
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,16	36,61	5,86
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	36,61	15,74
	243022610 08371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 ГФ-021	kg	0,15	33,50	5,02
	243011610 41611	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73 ПФ-115	kg	0,15	38,00	5,70
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	28,00	0,42
	232016620 0676	White spirit	kg	0,02	28,60	0,57
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,50	0,32
31	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata dvata minerala M125, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 30; 40; mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			<u>73,83</u> 38,80
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	36,61	38,80
	268216261 13051	Saltele vata minerala M125 pt. izolare conducte 30,40 mm	m2	1,03	24,60	25,34
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	21,50	8,17
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	13,75	0,89
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	13,75	0,62
32	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			<u>492,16</u> 414,89
	713405001 3250	Izolator	h-om	9,43	36,61	345,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	36,61	69,58
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,03	58,00	61,68
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,10	13,75	15,58
33	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2			<u>88,34</u> 19,29

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,527	36,61	19,29
	271040360 13001	Tabla neagra sau zincata gr0,5 mm	kg	2,756	25,00	68,90
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,072	2,10	0,15
34	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			43,32 ----- 36,72
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,003	36,61	36,72
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00	0,30	6,60
35	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			733,60 ----- 238,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,49	36,61	238,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,50	40,00	300,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,75	32,00	120,40
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	28,00	15,20
	232016620 0676	White spirit	kg	1,88	28,60	53,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,94	6,50	6,20

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)