

Primăria oraşului Vatra, mun.Chişinău, or.Vatra , strada Ştefan Vodă, nr. 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Resistematizarea încăperilor a etajului superior destinat pentru ateliere, în vederea amplasării unor apartamente situat în or. Vatra, str. Ştefan Vodă, nr. 41, or. Vatra, mun. Chişinău

Instalații de apa si canalizare

Valoarea de deviz 72 485,96 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	65,00	47,72 19,48	3 102,06 1 266,17
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m	40,00	54,39 19,48	2 175,56 779,18
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI sfera d-15 mm)	buc	32,00	58,56 7,11	1 873,95 227,57
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI sfera d-20 mm)	buc	8,00	75,89 7,11	607,14 56,89
5	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (supapa sens d-20 mm)	buc	8,00	104,38 5,57	835,06 44,52
6	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	105,00	4,95 4,95	519,46 519,46

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	10,50	3,42 3,42	35,87 35,87
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	105,00	1,55 1,55	162,33 162,33
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de de la 20 mm PAP	m	65,00	21,26 10,82	1 381,82 703,43
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de de la 25 mm PAP	m	40,00	18,36 10,82	734,40 432,88
		<i>Total</i>	Lei			11 427,65
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			951,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			142,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			250,42
		<i>Total</i>				12 771,67
		<i>Venit</i>	2 %			255,43
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				13 027,10 4 228,30
		1.2. Utilaj				
11		Apometru cu apa rece D-15 mm	buc	8,00	296,75 0,00	2 374,00 0,00
12		Filtru Y de apa rece FI-FI D-20mm	buc	8,00	72,22 0,00	577,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 951,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			35,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 987,18
		1.3. Lucrari de montare				
13	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	8,00	7,73	61,84

1	2	3	4	5	6	7
					7,73	61,84
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	8,00	71,12 71,12	568,93 568,93
		<i>Total</i>	Lei			630,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			141,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			31,54
		<i>Total</i>				804,23
		<i>Venit</i>	2 %			16,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				820,32 630,77
		<i>Total</i>	Lei			16 834,60
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				16 834,60 4 859,07
		2. Sistema T3				
		2.1. Tevi si armaturi				
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m	60,00	47,72 19,48	2 863,45 1 168,78
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI sfera d-15 mm)	buc	16,00	58,56 7,11	936,98 113,79
17	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	60,00	4,95 4,95	296,83 296,83
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,00	3,40 3,40	20,41 20,41
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	60,00	1,55 1,55	92,76 92,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 210,43
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4 210,43 1 692,57
		<i>Total</i>	Lei			4 210,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			380,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			49,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			92,82
		<i>Total</i>				4 733,43
		<i>Venit</i>	2 %			94,68
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				4 828,11 1 692,57
		3. Sistema C1				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de PP-R D-50 mm	m	20,00	31,14 8,66	622,89 173,15
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP-R D-110 mm	m	95,00	58,51 9,89	5 558,69 939,97
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	8,00	1 364,13 145,32	10 913,04 1 162,59
23	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	8,00	838,00 57,20	6 703,96 457,62
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	426,82 51,02	3 414,54 408,14

1	2	3	4	5	6	7
25	SC05B	Chiuveta din INOX avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	3,00	1 274,01 44,83	3 822,03 134,50
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	426,82 51,02	1 280,45 153,05
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	14,00	247,18 15,46	3 460,52 216,44
		<i>Total</i>	Lei			35 776,12
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				35 776,12 3 645,46
		<i>Total</i>	Lei			35 776,12
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			820,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			641,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			744,75
		<i>Total</i>				37 982,62
		<i>Venit</i>	2 %			759,64
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				38 742,26 3 645,46

		Total	Lei	60 404,97
		Tva	20 %	12 080,99
				72 485,96
		Total deviz: Inclisiv salariu		10 197,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primăria oraşului Vatra, mun. Chişinău, or. Vatra , strada Ştefan Vodă, nr. 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Resistematizarea încăperilor a etajului superior destinat pentru ateliere, în vederea amplasării unor apartamente situat în or. Vatra, str. Ştefan Vodă, nr. 41, or. Vatra, mun. Chişinău

Instalații de apa și canalizare

Catalog de prețuri unitare

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema A1				
		1.1. Tevi și armături				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m			47,72 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	30,92	19,48
	2521216717050-1	Teava din material plastic 20mm PPR	m	1,02	10,73	10,94
	2523156719430-1	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,70	1,61	1,13
	2523156719450-1	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,45	3,31	1,49
	2523156719460-1	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,10	1,25	0,12
	2523156719530-1	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,00	13,21	13,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,30	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	9,60	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	64,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm PPR	m			54,39 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	30,92	19,48
	2521216717050-2	Teava din material plastic 25 mm PPR	m	1,02	14,12	14,40
	2523156719430-2	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,70	2,50	1,75
	2523156719450-2	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,45	4,21	1,89
	2523156719460-2	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,10	1,61	0,16
	2523156719530 - 2	Racord drept M x Fe 25mm	buc	1,00	15,35	15,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,30	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	9,60	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	64,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI sfera d-15 mm)	buc			58,56 7,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	30,92	7,11
	2913124503150-3	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI sfera d-15 mm)	buc	1,00	50,94	51,45
4	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI sfera d-20 mm)	buc			75,89 7,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	30,92	7,11
	2913124503150-4	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI sfera d-20 mm)	buc	1,00	68,10	68,78
5	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe	buc			104,38

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (supapa sens d-20 mm)				5,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	30,92	5,57
	2913124204210-5	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate supapa sens d-20 mm	buc	1,00	96,88	98,82
6	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			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,92	4,95
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,42 3,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	30,92	3,42
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,92	1,55
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de de la 20 mm PAP	m			21,26 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-9	Termoizolatie conducte 20 mm	m	1,03	9,65	10,44
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de de la 25 mm PAP	m			18,36 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-10	Termoizolatie conducte 25 mm	m	1,03	6,97	7,54
		1.2. Utilaj				
11		Apometru cu apa rece D-15 mm	buc			296,75 0,00
	11-04-2020	Apometru cu apa rece D-15 mm	buc	1,00	296,75	296,75
12		Filtru Y de apa rece FI-FI D-20mm	buc			72,22 0,00
	12-04-2020	Filtru Y de apa rece FI-FI D-20mm	buc	1,00	72,22	72,22
		1.3. Lucrari de montare				
13	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			7,73 7,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	30,92	7,73
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			71,12 71,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	30,92	71,12
		2. Sistema T3				
		2.1. Tevi si armaturi				
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR	m			47,72 19,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	30,92	19,48
	2521216717050-1	Teava din material plastic 20mm PPR	m	1,02	10,73	10,94
	2523156719430-1	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,70	1,61	1,13
	2523156719450-1	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,45	3,31	1,49
	2523156719460-1	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,10	1,25	0,12
	2523156719530-1	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	1,00	13,21	13,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	16,30	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	9,60	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	64,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI sfera d-15 mm)	buc			58,56 7,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	30,92	7,11
	2913124503150-3	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI sfera d-15 mm)	buc	1,00	50,94	51,45
17	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			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	30,92	4,95
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,40 3,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	30,92	3,40
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	30,92	1,55
		3. Sistema C1				
		3.1. Tevi si armaturi				
20	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de PP-R D-50 mm	m			31,14 8,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	30,92	8,66
	2521216720160-20	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D-50 mm	m	1,03	21,30	21,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,008	42,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,013	16,30	0,21
21	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP-R D-110 mm	m			58,51 9,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	30,92	9,89
	2521216720160-21	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D-110 mm	m	1,03	46,35	47,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	16,30	0,25
22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 364,13 145,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	30,92	145,32
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	485,00	514,10
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	432,00	453,60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	21,00	22,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	18,30	19,21
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	16,00	16,80
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	24,13	25,34
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	21,36	22,43
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	21,00	22,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	75,36	79,13
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	42,00	44,10
23	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			838,00 57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	30,92	57,20
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	615,00	633,48
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	62,00	63,24
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	49,51	50,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	10,73	6,57
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	13,25	27,03
24	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			426,82 51,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	30,92	51,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	325,00	325,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	25,40	50,80

1	2	3	4	5	6	7
25	SC05B	Chiuveta din INOX avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			1 274,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,45	30,92	44,83
	2875114200020-25	Chiuveta INOX	buc	1,00	1 105,00	1 116,05
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,00	48,00	48,48
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	49,51	50,01
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	24,13	14,64
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			426,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	30,92	51,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	325,00	325,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	25,40	50,80
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			247,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	30,92	15,46
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,00	224,30	224,30
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,54	1,62
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	46,00	1,38
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	52,00	0,52
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	15,00	3,90

Intocmit

[Signature]

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

Primăria orașului Vatra, mun. Chișinău, or. Vatra
, strada Ștefan Vodă, nr. 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Resistematizarea încăperilor a etajului superior destinat pentru ateliere, în vederea amplasării unor apartamente situat în or. Vatra, str. Ștefan Vodă, nr. 41, or. Vatra, mun. Chișinău

Instalatii de apa si canalizare

Valoarea de deviz 72 485,96 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	293,04	30,92	9 060,79
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,75	30,92	1 136,31
		Total manopera				10 197,10

Materiale:

1.	11-04-2020	Apometru cu apa rece D-15 mm	buc	8,00	296,75	2 374,00
2.	12-04-2020	Filtru Y de apa rece FI-FI D-20mm	buc	8,00	72,22	577,76
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	42,00	0,54	22,68
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,99	16,30	81,34
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,59	42,00	66,78
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,33	64,00	21,12
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,40	21,36	179,42
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,00	25,40	558,80
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,40	42,00	352,80
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	10,73	52,58
11.	2521216717050-1	Teava din material plastic 20mm PPR	m	127,50	10,73	1 368,08
12.	2521216717050-2	Teava din material plastic 25 mm PPR	m	40,80	14,12	576,10
13.	2521216720160-20	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D-50 mm	m	20,60	21,30	438,78
14.	2521216720160-21	Teava din material plastic pentru canalizare PP-R D-110 mm	m	97,85	46,35	4 535,35
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,22	24,13	246,61
16.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	3,03	48,00	145,44
17.	2523156719430-1	Cot din material plastic 20 mm	buc	87,50	1,61	140,87
18.	2523156719430-2	Cot din material plastic 25 mm	buc	28,00	2,50	70,00
19.	2523156719450-1	Teu din material plastic 20 mm	buc	56,25	3,31	186,19

20.	2523156719450-2	Teu din material plastic 25 mm	buc	18,00	4,21	75,78
21.	2523156719460-1	Reductie din material plastic 20 mm	buc	12,50	1,25	15,62
22.	2523156719460-2	Reductie din material plastic 25 mm	buc	4,00	1,61	6,44
23.	2523156719530-2	Racord drept M x Fe 25mm	buc	40,00	15,35	614,00
24.	2523156719530-1	Racord drept M x Fe 20 mm	buc	125,00	13,21	1 651,25
25.	2622102438000	Lavoar	buc	8,24	615,00	5 067,60
26.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	8,48	485,00	4 112,80
27.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,40	432,00	3 628,80
28.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,42	46,00	19,32
29.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,14	52,00	7,28
30.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,40	16,00	134,40
31.	2875114200020-25	Chiuvea INOX	buc	3,03	1 105,00	3 348,15
32.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,40	21,00	176,40
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	62,00	505,92
34.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,19	49,51	554,02
35.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,32	13,25	216,24
36.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	8,40	75,36	633,02
37.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	14,00	224,30	3 140,20
38.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,00	325,00	3 575,00
39.	2913124204210-5	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate supapa sens d-20 mm	buc	8,16	96,88	790,51
40.	2913124503150-3	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI sfera d-15 mm)	buc	48,48	50,94	2 469,57
41.	2913124503150-4	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe (FI-FI sfera d-20 mm)	buc	8,08	68,10	550,25
42.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,40	21,00	176,40
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,40	18,30	153,72
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,99	9,60	9,50
45.	332051735223-10	Termoizolatie conducte 25 mm	m	43,26	6,97	301,52
46.	332051735223-9	Termoizolatie conducte 20 mm	m	70,30	9,65	678,39
Total materiale de constructii						44 606,83

Utilaje de constructii:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,64	15,00	54,60
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,91	20,00	138,20
Total utilaje de constructii						192,80

Total	Lei	60 404,97
Tva	20 %	12 080,99

Total deviz:

72 485,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primăria orașului Vatra, mun. Chișinău, or. Vatra
, strada Ștefan Vodă, nr. 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Resistematizarea încăperilor a etajului superior destinat pentru ateliere, în vederea amplasării unor apartamente situat în or. Vatra, str. Ștefan Vodă, nr. 41, or. Vatra, mun. Chișinău

Incalzirea

Valoarea de deviz 622 736,00 Lei

Nr 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. Utilaj				
1		Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=65mm, Danfoss	buc	1,00	10 432,39 0,00	10 432,39 0,00
2		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=65mm, Danfoss	buc	1,00	10 432,39 0,00	10 432,39 0,00
3		Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=50mm, Danfoss	buc	4,00	2 521,45 0,00	10 085,80 0,00
4		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=50mm, Danfoss	buc	4,00	2 521,45 0,00	10 085,80 0,00
5		Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=40mm, Danfoss	buc	2,00	1 867,40 0,00	3 734,80 0,00
6		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc	2,00	1 867,40 0,00	3 734,80 0,00
7		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc	8,00	1 029,88 0,00	8 239,04 0,00
8		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc	12,00	750,39 0,00	9 004,68 0,00
9		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc	12,00	684,79 0,00	8 217,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc	18,00	527,13 0,00	9 488,34 0,00
		<i>Total</i>	Lei			83 455,52
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 001,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				84 456,99
		2. Lucrari de montare				
11	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	30,00	64,80 34,63	1 944,06 1 038,91
12	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc	20,00	67,72 34,63	1 354,41 692,61
13	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc	12,00	134,68 69,57	1 616,14 834,84
14	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc	2,00	109,69 69,57	219,39 139,14
		<i>Total</i>	Lei			5 134,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			608,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			25,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			135,28
		<i>Total</i>				5 903,34
		<i>Venit</i>	2 %			118,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 021,41 2 705,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armaturi				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (0,291 m2 x 762 sect.	m2	221,74	821,29 12,37	182 112,79 2 742,60

1	2	3	4	5	6	7
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" DESICH, HERZ	buc	8,00	251,67 13,91	2 013,35 111,31
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D3/4 RL-5, Herz)	buc	34,00	111,34 4,64	3 785,71 157,69
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D 1/2 RL-5, Herz)	buc	22,00	91,33 4,64	2 009,36 102,04
19	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" HERZ-TS-90*	buc	34,00	225,64 13,91	7 671,82 473,08
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" HERZ-TS-90*	buc	22,00	185,63 13,91	4 083,91 306,11
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	56,00	21,98 3,09	1 230,77 173,15
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc	24,00	18,96 3,09	454,99 74,21
23	IC11A	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 15 mm	m	122,00	36,20 10,82	4 416,22 1 320,28
24	IC11B	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 20 mm	m	204,00	49,42 12,37	10 081,09 2 523,07
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	228,00	79,39 14,84	18 100,13 3 383,88

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 mm				
26	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 32 mm	m	64,00	97,77 17,32	6 257,52 1 108,17
27	IC11E	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 40 mm	m	24,00	115,72 19,17	2 777,28 460,09
28	IC11F	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 50 mm	m	166,00	122,34 23,19	20 307,91 3 849,54
29	IC11F	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 65 mm	m	60,00	175,54 23,19	10 532,52 1 391,40
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere, avind diametrul nominal de 1/2* (HERZ)	buc	88,00	58,54 4,64	5 151,86 408,14
31	IC51A	Stut pentru furtun l de 1/2*	buc	8,00	7,99 1,55	63,89 12,37
32		Furtun pentru drenaj L=20m - 4buc	m	80,00	12,50 0,00	1 000,00 0,00
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15 (1/2)	buc	18,00	533,86 5,57	9 609,52 100,18
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20 (3/4)	buc	12,00	693,27 7,11	8 319,26 85,34

1	2	3	4	5	6	7
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25 (1*))	buc	12,00	765,27 7,11	9 183,26 85,34
36	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32 (1 1/4*))	buc	8,00	1 040,49 8,66	8 323,94 69,26
37	IC11A	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 15 mm	m	24,00	36,20 10,82	868,77 259,73
38	IC11B	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 20 mm	m	40,00	49,42 12,37	1 976,67 494,72
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	618,00	2,94 2,78	1 818,65 1 719,77
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,00	3,60 3,40	1 130,78 1 067,98
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	618,00	2,47 2,47	1 528,68 1 528,68
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	314,00	3,09 3,09	970,89 970,89

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
43	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	932,00	2,32 2,16	2 164,04 2 017,22
44	IC42A	Suporti fix S.F 1,2,3,4 de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	400,00	19,76 7,11	7 904,64 2 844,64
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	820,00	19,76 7,11	16 204,51 5 831,51
		<i>Total</i>	Lei			352 054,73
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				352 054,73 35 672,39
		3.2. Lucrari de izolare				
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm TERMOROCK	m	146,00	38,84 10,82	5 671,20 1 580,01
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm TERMOROCK	m	244,00	42,59 10,82	10 391,02 2 640,57
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm TERMOROCK	m	228,00	44,82 10,82	10 219,90 2 467,42
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm TERMOROCK	m	64,00	46,74 10,82	2 991,41 692,61
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea	m	24,00	48,22 10,82	1 157,17 259,73

1	2	3	4	5	6	7
		b=40mm pentru teava D=40 mm TERMOROCK				
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm TERMOROCK	m	166,00	51,51 10,82	8 550,37 1 796,45
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm TERMOROCK	m	60,00	58,81 10,82	3 528,49 649,32
		<i>Total</i>	Lei			42 509,56
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				42 509,56 10 086,11
		<i>Total</i>	Lei			394 564,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 295,66
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			6 970,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			8 236,61
		<i>Total</i>				420 066,93
		<i>Venit</i>	2 %			8 401,34
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				428 468,27 45 758,50

		Total	Lei	518 946,67
		Tva	20 %	103 789,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		622 736,00 48 464,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Primăria oraşului Vatra, mun. Chişinău, or. Vatra
, strada Ştefan Vodă, nr. 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Resistematizarea încăperilor a etajului superior destinat pentru ateliere, în vederea amplasării unor apartamente situat în or. Vatra, str. Ştefan Vodă, nr. 41, or. Vatra, mun. Chişinău

Incalzirea

Catalog de preţuri unitare

Nr. crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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		Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=65mm, Danfoss	buc			10 432,39
	1-04-20-1	Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=65mm, Danfoss	buc	1,00	10 432,39	10 432,39
2		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=65mm, Danfoss	buc			10 432,39
	1-04-20-2	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=65mm, Danfoss	buc	1,00	10 432,39	10 432,39
3		Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=50mm, Danfoss	buc			2 521,45
	1-04-20-3	Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=50mm, Danfoss	buc	1,00	2 521,45	2 521,45
4		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=50mm, Danfoss	buc			2 521,45
	1-04-20-4	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=50mm, Danfoss	buc	1,00	2 521,45	2 521,45
5		Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=40mm, Danfoss	buc			1 867,40
	1-04-20-5	Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=40mm, Danfoss	buc	1,00	1 867,40	1 867,40
6		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc			1 867,40
	1-04-20-6	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc	1,00	1 867,40	1 867,40
7		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc			1 029,88
	1-04-20-7	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc	1,00	1 029,88	1 029,88
8		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc			750,39
	1-04-20-8	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc	1,00	750,39	750,39
9		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc			684,79
	1-04-20-9	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc	1,00	684,79	684,79
10		Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc			527,13

1	2	3	4	5	6	7
	1-04-20-10	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc	1,00	527,13	0,00 527,13
		2. Lucrari de montare				
11	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			64,80 34,63
	1	Muncitor	h-om	1,12	30,92	34,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,02	65,00	1,30
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	1 456,00	2,43
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,20	12,00	2,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	75,00	15,00
12	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32	buc			67,72 34,63
	1	Muncitor	h-om	1,12	30,92	34,63
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,03	65,00	1,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	1 565,00	4,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,20	12,00	2,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,20	75,00	15,00
13	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50	buc			134,68 69,57
	1	Muncitor	h-om	2,25	30,92	69,57
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	65,00	2,60
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,201	45,00	9,04
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	13 250,00	11,04
	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	32,65	21,55
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	12,00	2,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	75,00	18,00
14	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc			109,69 69,57
	1	Muncitor	h-om	2,25	30,92	69,57
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16- (18) mm	t	0,0022	0,01	0,01
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,06	65,00	3,90
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,002	0,01	0,01
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	13 250,00	0,01
	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	0,47	32,65	15,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	12,00	2,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	75,00	18,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armaturi				
15	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (0,291 m2 x 762 sect.	m2			821,29 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2822115700001	Radiator	m2	1,01	798,42	806,41
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	75,00	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	24,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	42,00	1,93
16	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" DESICH, HERZ	buc			251,67 13,91

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2913134626000-16	Separator termostatic DESICH, HERZ	buc	1,00	236,00	236,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	24,00	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	42,00	1,36
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D3/4 RL-5, Herz)	buc			111,34 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-17	Robinet cu mufa Ventil de unghi D3/4 RL-5, Herz	buc	1,00	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	42,00	1,35
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil de unghi D 1/2 RL-5, Herz)	buc			91,33 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-18	Robinet cu mufa Ventil de unghi D1/2 RL-5, Herz	buc	1,00	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	42,00	1,34
19	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 3/4" HERZ-TS-90*	buc			225,64 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2913134626000-19	Separator termostatic 3/4" HERZ-TS-90*	buc	1,00	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	24,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	42,00	1,35
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" HERZ-TS-90*	buc			185,63 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2913134626000-20	Separator termostatic 1/2" HERZ-TS-90*	buc	1,00	170,00	170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	24,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	42,00	1,34
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21,98 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
	2913134500000-21	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,00	18,65	18,65
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,36	0,24
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8"	buc			18,96 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
	2913134500000-22	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	1,00	15,63	15,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	2,36	0,24
23	IC11A	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 15 mm	m			36,20 10,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,92	10,82
	2521216701000-23	Teava din otel 15 mm	m	1,015	24,10	24,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	16,30	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	11,00	0,15
24	IC11B	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 20 mm	m			49,42 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2521216701000-24	Teava din otel 20 mm	m	1,015	34,72	35,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,30	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
25	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 25 mm	m			79,39 14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	30,92	14,84
	2521216701000-25	Teava din otel 25 mm	m	1,015	61,81	62,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,30	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
26	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 32 mm	m			97,77 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,92	17,32
	2521216701000-26	Teava din otel 32 mm	m	1,015	76,90	78,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,30	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	11,00	0,42
27	IC11E	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 40 mm	m			115,72 19,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	30,92	19,17
	2521216701000-27	Teava din otel 40 mm	m	1,015	92,19	93,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,105	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	16,30	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	11,00	0,55
28	IC11F	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 50 mm	m			122,34 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,92	23,19
	2521216701000-28	Teava din otel 50 mm	m	1,015	93,67	95,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	16,30	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,69
29	IC11F	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 65 mm	m			175,54 23,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,92	23,19
	2521216701000-29	Teava din otel 65 mm	m	1,015	146,09	148,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,146	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	16,30	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	11,00	0,69
30	ID04A	Robinet de evacuarea apei si implere, avind diametrul nominal de 1/2* (HERZ)	buc			58,54 4,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2875274205100-30	Robinet de evacuarea apei si implere, avind diametrul nominal de 1/2* (HERZ)	buc	1,00	52,20	52,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	24,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	42,00	1,35
31	IC51A	Stut pentru furtun l de 1/2*	buc			7,99 1,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,05	30,92	1,55

1	2	3	4	5	6	7
	2875274203900-31	Stut pentru furtun I de 1/2*	buc	1,00	6,44	6,44
32		Furtun pentru drenaj L=20m - 4buc	m			12,50
	32-04200	Furtun pentru drenaj L=20m - 4buc	m	1,00	12,50	12,50
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (MSV-S D15 (1/2)	buc			533,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	30,92	5,57
	2875274202700-33	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D15 (1/2)	buc	1,00	527,00	527,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	24,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	42,00	1,00
34	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D20 (3/4)	buc			693,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2875274202700-34	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D20 (3/4)	buc	1,00	684,00	684,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	24,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	42,00	1,68
35	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (MSV-S D25 (1*))	buc			765,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2875274202700-35	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D25 (1*))	buc	1,00	756,00	756,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	24,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	42,00	1,68
36	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (MSV-S D32 (1 1/4*))	buc			1 040,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	30,92	8,66
	2875274202700-36	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D32 (1 1/4*))	buc	1,00	1 029,00	1 029,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026	24,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052	42,00	2,21
37	IC11A	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 15 mm	m			36,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	30,92	10,82
	2521216701000-23	Teava din otel 15 mm	m	1,015	24,10	24,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	16,30	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	11,00	0,16
38	IC11B	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 20 mm	m			49,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2521216701000-24	Teava din otel 20 mm	m	1,015	34,72	35,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,30	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,30	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
39	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,92	2,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	4,00	0,16
40	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			3,60
						3,40

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,92	3,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	4,00	0,20
41	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,47 2,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	30,92	2,47
42	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,09 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
43	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,32 2,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	30,92	2,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	9,00	0,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	15,00	0,14
44	IC42A	Suporti fix S.F 1,2,3,4 de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,76 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	12,65	12,65
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,76 7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	30,92	7,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	12,65	12,65
		3.2. Lucrari de izolare				
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm TERMOROCK	m			38,84 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-46	Termoizolatia conducte cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm TERMOROCK	m	1,03	25,91	28,02
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm TERMOROCK	m			42,59 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-47	Termoizolatia conducte cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm TERMOROCK	m	1,03	29,37	31,76
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm TERMOROCK	m			44,82 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-48	Termoizolatia conducte cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm TERMOROCK	m	1,03	31,44	34,00
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm TERMOROCK	m			46,71 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-49	Termoizolatia conducte cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm TERMOROCK	m	1,03	33,21	35,92

1	2	3	4	5	6	7
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm TERMOROCK	m			48,22 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-50	Termoizolatie conducte cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm TERMOROCK	m	1,03	34,57	37,39
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm TERMOROCK	m			51,51 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-51	Termoizolatie conducte cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm TERMOROCK	m	1,03	37,62	40,69
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm TERMOROCK	m			58,81 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	30,92	10,82
	332051735223-52	Termoizolatie conducte cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm TERMOROCK	m	1,03	44,37	47,99

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Primăria oraşului Vatra, mun. Chişinău, or. Vatra , strada Ştefan Vodă, nr. 5

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Resistematizarea încăperilor a etajului superior destinat pentru ateliere, în vederea amplasării unor apartamente situat în or. Vatra, str. Ştefan Vodă, nr. 41, or. Vatra, mun. Chişinău

Incalzirea

Valoarea de deviz 622 736,00 Lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	87,50	30,92	2 705,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 088,46	30,92	33 655,17
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	326,20	30,92	10 086,11
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,24	30,92	2 017,22
		Total manopera				48 464,00

Materiale:

1.	1-04-20-1	Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=65mm, Danfoss	buc	1,00	10 432,39	10 432,39
2.	1-04-20-10	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=15mm, Danfoss	buc	18,00	527,13	9 488,34
3.	1-04-20-2	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=65mm, Danfoss	buc	1,00	10 432,39	10 432,39
4.	1-04-20-3	Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=50mm, Danfoss	buc	4,00	2 521,45	10 085,80
5.	1-04-20-4	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=50mm, Danfoss	buc	4,00	2 521,45	10 085,80
6.	1-04-20-5	Supapa de balansare manuala MSV - S (tur) d=40mm, Danfoss	buc	2,00	1 867,40	3 734,80
7.	1-04-20-6	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=40mm, Danfoss	buc	2,00	1 867,40	3 734,80
8.	1-04-20-7	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=32mm, Danfoss	buc	8,00	1 029,88	8 239,04
9.	1-04-20-8	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=25mm, Danfoss	buc	12,00	750,39	9 004,68
10.	1-04-20-9	Supapa de balansare manuala MSV - BD (retur) d=20mm, Danfoss	buc	12,00	684,79	8 217,48
11.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,80	65,00	117,00
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	12,46	45,00	560,70
14.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,00	0,00	0,00
15.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,01	13 250,00	132,50

16.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,05	1 456,00	72,80
17.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,06	1 565,00	93,90
18.	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	8,86	32,65	289,28
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,19	24,00	220,56
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,07	75,00	5,25
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,08	11,00	374,88
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,34	18,00	1 374,12
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	18,67	42,00	781,11
24.	2521216701000-23	Teava din otel 15 mm	m	148,19	24,10	3 571,38
25.	2521216701000-24	Teava din otel 20 mm	m	247,66	34,72	8 598,75
26.	2521216701000-25	Teava din otel 25 mm	m	231,42	61,81	14 304,07
27.	2521216701000-26	Teava din otel 32 mm	m	64,96	76,90	4 995,42
28.	2521216701000-27	Teava din otel 40 mm	m	24,36	92,19	2 245,75
29.	2521216701000-28	Teava din otel 50 mm	m	168,49	93,67	15 782,46
30.	2521216701000-29	Teava din otel 65 mm	m	60,90	146,09	8 896,88
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,00	2,36	18,88
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 220,00	12,65	15 433,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,79	16,30	45,47
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	20,74	16,30	338,05
35.	2822115700001	Radiator	m2	223,96	798,42	178 811,14
36.	2875274202700-33	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D15 (1/2))	buc	18,00	527,00	9 486,00
37.	2875274202700-34	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D20 (3/4))	buc	12,00	684,00	8 208,00
38.	2875274202700-35	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D25 (1*))	buc	12,00	756,00	9 072,00
39.	2875274202700-36	Robinet cu dublu reglaj tur (MSV-S D32 (1 1/4*))	buc	8,00	1 029,00	8 232,00
40.	2875274203900-31	Stut pentru furtun l de 1/2*	buc	8,00	6,44	51,52
41.	2875274205100-17	Robinet cu mufa Ventil de unghi D3/4 RL-5, Herz	buc	34,00	105,00	3 570,00
42.	2875274205100-18	Robinet cu mufa Ventil de unghi D1/2 RL-5, Herz	buc	22,00	85,00	1 870,00
43.	2875274205100-30	Robinet de evacuarea apei si implere, avind diametrul nominal de 1/2* (HERZ)	buc	88,00	52,20	4 593,60
44.	2913134500000-21	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	56,00	18,65	1 044,40
45.	2913134500000-22	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8 "	buc	24,00	15,63	375,12
46.	2913134626000-16	Separator termostatic DESICH, HERZ	buc	8,00	236,00	1 888,00
47.	2913134626000-19	Separator termostatic 3/4" HERZ-TS-90*	buc	34,00	210,00	7 140,00
48.	2913134626000-20	Separator termostatic 1/2" HERZ-TS-90*	buc	22,00	170,00	3 740,00
49.	32-04200	Furtun pentru drenaj L=20m - 4buc	m	80,00	12,50	1 000,00
50.	332051735223-46	Termoizolatie conducte cilindru =22mm si grosimea b=30mm pentru teava D=15 mm TERMOROCK	m	157,90	25,91	4 091,19
51.	332051735223-47	Termoizolatie conducte cilindru =28mm si grosimea b=30mm pentru teava D=20 mm TERMOROCK	m	263,89	29,37	7 750,45

52.	332051735223-48	Termoizolatie conducte cilindru =35mm si grosimea b=30mm pentru teava D=25 mm TERMOROCK	m	246,58	31,44	7 752,48
53.	332051735223-49	Termoizolatie conducte cilindru =48mm si grosimea b=40mm pentru teava D=32 mm TERMOROCK	m	69,22	33,21	2 298,80
54.	332051735223-50	Termoizolatie conducte cilindru =54mm si grosimea b=40mm pentru teava D=40 mm TERMOROCK	m	25,96	34,57	897,44
55.	332051735223-51	Termoizolatie conducte cilindru =60mm si grosimea b=40mm pentru teava D=50 mm TERMOROCK	m	179,53	37,62	6 753,92
56.	332051735223-52	Termoizolatie conducte cilindru =89mm si grosimea b=50mm pentru teava D=65 mm TERMOROCK	m	64,89	44,37	2 879,17
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,33	9,00	20,97
Total materiale de constructii						433 239,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	13,36	12,00	160,32
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	8,39	15,00	125,85
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	40,42	4,00	161,68
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,36	75,00	1 002,00
Total utilaje de constructii						1 449,85

Total	Lei	518 946,67
Tva	20 %	103 789,33

Total deviz:

622 736,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

