

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

Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 34 114,86 Lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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		Detector de gaze (CH ₄) si (CO)	buc	8,00	750,00 0,00	6 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			72,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 072,00
		2. Montare				
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (detector), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	8,00	40,95 34,94	327,58 279,52
		<i>Total</i>	Lei			327,58
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			62,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			0,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			13,98
		<i>Total</i>				404,92
		<i>Venit</i>	2 %			8,10
		Total Montare Inclusiv salariu				413,02 279,52
		3. Tevi si armaturi				
3	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze	m	24,00	42,34 20,10	1 016,27 482,35



1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 x2,8 mm				
4	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 x2,8 mm	m	40,00	52,19 20,10	2 087,76 803,92
5	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m	60,00	64,69 23,19	3 881,29 1 391,40
6	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 3,2 mm	m	70,00	73,55 27,83	5 148,70 1 947,96
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm L=0,5m	buc	14,00	23,47 12,37	328,53 173,15
8	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00	93,12 13,91	744,99 111,31
9	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	8,00	133,12 13,91	1 064,99 111,31
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,00	318,52 52,56	318,52 52,56
11	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	90,00	16,53 3,09	1 487,88 278,28
12	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	124,00	3,60 3,40	446,55 421,75
13	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze	m	70,00	4,92 4,64	344,26 324,66

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	124,00	2,94 2,78	364,91 345,07
15	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	70,00	4,26 4,02	298,17 281,37
16	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	194,00	8,32 4,64	1 614,71 899,77
		<i>Total</i>	Lei			19 147,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 715,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			228,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			421,84
		<i>Total</i>				21 513,75
		<i>Venit</i>	2 %			430,28
		Total Tevi si armaturi Inclisiv salariu				21 944,03 7 624,86

		Total	Lei	28 429,05
		Tva	20 %	5 685,81
		Total deviz: Inclisiv salariu		34 114,86 7 904,38



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

Retele de gaze interioare

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		Detector de gaze (CH4) si (CO)	buc			750,00
	1-04-04-20	Detector de gaze (CH4) si (CO)	buc	1,00	750,00	0,00
		2. Montare				
2	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (detector), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			40,95
	1	Muncitor	h-om	1,13	30,92	34,94
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	48,00	2,88
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	2,36	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	75,00	3,00
		3. Tevi si armaturi				
3	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 x2,8 mm	m			42,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	30,92	20,10
	2521216701000-3	Teava din otel 15x2,8 mm	m	1,015	19,30	19,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,096	18,00	1,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	16,20	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,20	0,05
4	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20 x2,8 mm	m			52,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	30,92	20,10
	2521216701000-4	Teava din otel 20 x2,8 mm	m	1,015	29,00	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	11,00	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,096	18,00	1,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022	16,20	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,20	0,05
5	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x 3,2 mm	m			64,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	30,92	23,19

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000-5	Teava din oțel 25 x 3,2 mm	m	1,015	37,50	38,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	18,00	2,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,025	16,20	0,41
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,20	0,05
6	IC25C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 3,2 mm	m			73,55 27,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	30,92	27,83
	2521216701000-6	Teava din oțel 32 x 3,2 mm	m	1,015	40,85	41,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,071	11,00	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	18,00	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,033	16,20	0,53
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,20	0,05
7	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm L=0,5m	buc			23,47 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,20	48,52	9,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	18,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	160,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
8	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			93,12 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2875274205200-8	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	1,00	77,50	77,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	19,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	62,00	1,47
9	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			133,12 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	30,92	13,91
	2875274205200-9	Robinet de inchidere (cana) 20 mm	buc	1,00	117,50	117,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	19,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	62,00	1,47
10	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			318,52 52,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70	30,92	52,56
	2875274205200-10	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	1,00	261,67	261,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	62,00	3,72
11	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc			16,53 3,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	30,92	3,09
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	12,36	12,36
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,65	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,21	0,21
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,00	0,22	0,22
12	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			3,60 3,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	30,92	3,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	4,00	0,20
13	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			4,92 4,64

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	30,92	4,64
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	4,00	0,28
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			2,94 2,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	30,92	2,78
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	4,00	0,16
15	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			4,26 4,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	30,92	4,02
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	4,00	0,24
16	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			8,32 4,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,15	30,92	4,64
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,03	42,00	1,26
	2320116200573	Benzina auto	l	0,01	15,02	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	74,00	1,11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	8,20	0,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,30	0,12
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	1,20	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	5,00	0,01

Intocmit

Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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

Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 34 114,86 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	9,04	30,92	279,52
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	217,50	30,92	6 725,09
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,10	30,92	899,77
Total manopera						7 904,38

Materiale:

1.	1-04-04-20	Detector de gaze (CH4) si (CO)	buc	8,00	750,00	6 000,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48	48,00	23,04
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	160,00	4,80
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,70	8,20	79,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,70	2,30	22,31
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,23	19,00	4,37
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,94	15,02	29,14
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,88	11,00	130,68
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,28	18,00	455,04
10.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,82	42,00	244,44
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,08	42,00	3,36
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,91	74,00	215,34
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,44	62,00	27,28
14.	2430226101260	Grund minium	kg	2,91	38,00	110,58
15.	2521216701000-5	Teava din otel 25 x 3,2 mm	m	60,90	37,50	2 283,75
16.	2521216701000-3	Teava din otel 15x2,8 mm	m	24,36	19,30	470,15
17.	2521216701000-4	Teava din otel 20 x2,8 mm	m	40,60	29,00	1 177,40
18.	2521216701000-6	Teava din otel 32 x 3,2 mm	m	71,05	40,85	2 902,39
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,49	1,40	6,29
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
21.	2722103310000	Teava instalatie	m	2,80	48,52	135,86
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,58	16,20	9,39
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,22	16,20	84,57
24.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	90,00	0,22	19,80

25.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	90,00	0,65	58,50
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	90,00	0,21	18,90
27.	2875274204000	Bratara fixare	buc	90,00	12,36	1 112,40
28.	2875274205200-10	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	1,00	261,67	261,67
29.	2875274205200-8	Robinet de inchidere (cana) 15 mm	buc	8,00	77,50	620,00
30.	2875274205200-9	Robinet de inchidere (cana) 20 mm	buc	8,00	117,50	940,00
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,70	1,20	11,64
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	9,00	0,09
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,16	2,36	0,38
Total materiale de constructii						17 463,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	2,00	0,64
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,26	4,00	81,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,39	5,00	1,95
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	75,00	24,00
Total utilaje de constructii						107,63

Total	Lei	28 429,05
Tva	20 %	5 685,81

Total deviz:

34 114,86

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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

Ventilarea

Valoarea de deviz 125 932,56 Lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Lucrari de constructie				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,01	232,25 116,90	699,07 351,87
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	50,82	275,51 106,36	14 001,19 5 405,43
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	122,78	238,33 76,06	29 262,15 9 339,08
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, GSV 150 x 300	buc	8,00	178,01 15,46	1 424,08 123,68
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, GAR 200 x 100	buc	16,00	163,01 15,46	2 608,15 247,36

1	2	3	4	5	6	7
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, GAR 400 x 150	buc	8,00	203,01 15,46	1 624,08 123,68
7	CL20A	Grile de refulare IGC D160	buc	14,00	148,01 15,46	2 072,13 216,44
8	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Air - BOX Confort	buc	32,00	478,45 127,39	15 310,41 4 076,49
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume de format simplu	m2	173,60	157,45 16,08	27 334,11 2 791,15
		<i>Total</i>	Lei			94 335,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 335,37 22 675,18

	Total	Lei	94 335,37
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 101,92
	Transportarea materialelor	2 %	1 431,40
	Cheltuieli de regie	2 %	2 017,38
	Total		102 886,07
	Venit	2 %	2 057,73
	Total		104 943,80
	Tva	20 %	20 988,76
	Total deviz: Inclusiv salariu		125 932,56 22 675,18



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

Ventilarea

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. Lucrari de constructie				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			232,25 116,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	30,92	116,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	12,11	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	38,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	62,00	1,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	12,86	16,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	14,52	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,20	0,49
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	17,50	83,08
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,43	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,60	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,11	0,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			275,51 106,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	30,92	106,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	12,11	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	62,00	1,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,30	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	12,86	18,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	14,52	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,13	0,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	16,20	0,49
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,90	17,50	51,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	17,50	83,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,11	0,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,26	1,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
3	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2			238,33 76,06

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	30,92	76,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	18,00	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,23	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	62,00	3,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	48,30	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	12,86	17,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	14,52	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,13	2,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	16,20	0,65
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2,85	17,50	50,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,50	17,50	79,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.1	kg	7,20	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,11	1,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,26	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	5,00	0,35
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, GSV 150 x 300	buc			178,01
	7122050013400	Zidar				15,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47	30,92	14,53
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	h-om	0,03	30,92	0,93
	2811236306200-4	Grila ventilatie GSV 150 x 300	kg	0,15	12,33	1,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	buc	1,00	160,00	160,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, GAR 200 x 100	kg	0,50	1,40	0,70
	7122050013400	Zidar				163,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM				15,46
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	h-om	0,47	30,92	14,53
	2811236306200-5	Grila ventilatie GAR 200 x 100	h-om	0,03	30,92	0,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,15	12,33	1,85
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, GAR 400 x 150	buc	1,00	145,00	145,00
	7122050013400	Zidar	kg	0,50	1,40	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM				203,01
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm				15,46
	2811236306200-6	Grila ventilatie GAR 400 x 150	h-om	0,47	30,92	14,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,03	30,92	0,93
7	CL20A	Grile de refulare IGC D160	kg	0,15	12,33	1,85
	7122050013400	Zidar	buc	1,00	185,00	185,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	kg	0,50	1,40	0,70
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm				148,01
	2811236306200-7	Grile de refulare IGC D160				15,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-om	0,47	30,92	14,53
8	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm Air - BOX Confort	h-om	0,03	30,92	0,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	kg	0,15	12,33	1,85
	8-04-202020-4	Air - BOX Confort	buc	1,00	130,00	130,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0,50	1,40	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră				478,45
9	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100 mm, la volume de format simplu	buc			127,39
	7134030012200	Izolator hidrofug				157,45
	2682162611305-9	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100 mm	h-om	4,12	30,92	127,39
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	h-ut	0,08	12,00	0,96
			h-ut	0,02	5,00	0,10
			m2			16,08
						16,08
			h-om	0,52	30,92	16,08
			m2	1,025	136,00	139,40
			kg	0,008	16,20	0,13
			kg	0,114	16,20	1,85



Investitor

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

Ventilarea

Valoarea de deviz 125 932,56 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.	7122050013400	Zidar	h-om	21,62	30,92	668,49
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	90,27	30,92	2 791,15
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	620,08	30,92	19 172,87
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,38	30,92	42,67
		Total manopera				22 675,18

Materiale:

1.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,82	62,00	422,84
2.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,98	14,52	14,23
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,35	11,00	58,85
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,78	18,00	32,04
5.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,24	38,00	237,12
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,00	1,40	32,20
7.	2682162611305-9	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 100 mm	m2	177,94	136,00	24 199,84
8.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	502,27	17,50	8 789,73
9.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	813,57	17,50	14 237,47
10.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	915,96	0,00	0,00
11.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	28,67	0,00	0,00
12.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	245,64	12,86	3 158,93
13.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	43,49	12,11	526,67
14.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,39	16,20	22,52
15.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	19,79	16,20	320,60
16.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita d = 3,25	kg	6,59	16,20	106,76
17.	2811236306200-4	Grila ventilatie GSV 150 x 300	buc	8,00	160,00	1 280,00
18.	2811236306200-5	Grila ventilatie GAR 200 x 100	buc	16,00	145,00	2 320,00

19.	2811236306200-6	Grila ventilatie GAR 400 x 150	buc	8,00	185,00	1 480,00
20.	2811236306200-7	Grile de refulare IGC D160	buc	14,00	130,00	1 820,00
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 310,33	0,26	600,68
22.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 310,33	0,11	254,14
23.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,40	48,30	67,62
24.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 310,33	0,13	300,35
25.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,90	12,33	85,08
26.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,78	1,23	2,20
27.	8-04-202020-4	Air - BOX Confort	buc	32,00	350,00	11 200,00
Total materiale de constructii						71 569,87

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,92	5,00	59,60
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,56	12,00	30,72
Total utilaje de constructii						90,32

Total	Lei	94 335,37
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	5 101,92
Transportarea materialelor	2 %	1 431,40
Cheltuieli de regie	2 %	2 017,38
Total		102 886,07
Venit	2 %	2 057,73
Total		104 943,80
Tva	20 %	20 988,76

Total deviz:

125 932,5

6

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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

Nod de evidenta

Valoarea de deviz 42 612,91 Lei

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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	Kamstrup Energi	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d-25mm - 1buc, Multical 602, PT-500-2 buc (in complet)	buc	1,00	9 699,60 0,00	9 699,60 0,00
2	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala p/u ventilare AVP, d=20 mm	buc	1,00	10 978,65 0,00	10 978,65 0,00
3	Danfoss	Filtru plasa DN25, tip Y222P	buc	1,00	111,90 0,00	111,90 0,00
4	Danfoss	Filtru plasa DN50, tip Y333P	buc	1,00	491,56 0,00	491,56 0,00
5	Danfoss	Robinet cu sfera DN50, X3444B	buc	5,00	417,56 0,00	2 087,80 0,00
6	Danfoss	Manometru OBM1-100	buc	6,00	213,60 0,00	1 281,60 0,00
7	Danfoss	Manometru (0-100°C)	buc	3,00	213,25 0,00	639,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 290,86
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>				303,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 594,35
		2. Lucrari de montare				



1	2	3	4	5	6	7
8	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, 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	1,00	31,85 31,85	31,85 31,85
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (regulator)	buc	1,00	36,69 31,85	36,69 31,85
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	71,12 71,12	71,12 71,12
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	71,12 71,12	71,12 71,12
12	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	5,00	123,33 69,57	616,66 347,85
13	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	6,00	12,60 12,37	75,58 74,21
14		Кран трехходовой D-15 11B18bc	buc	6,00	188,27 0,00	1 129,62 0,00
15		Трубка кольцевая для манометра из ст. бесшовной трубы д=14 x 2,0 мм	m	3,00	16,32 0,00	48,96 0,00
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,00	4,75 4,33	14,26 12,99
17	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru - отборные устройства -	buc	10,00	95,20 32,47	952,02 324,66
		Total	Lei			3 047,88
		Asigurari sociale simedicala		22,5%		217,27

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2 %			39,56
		Cheltuieli de regie	5 %			48,28
		Total				3 352,99
		Venit	2 %			67,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 420,06
		3. Lucrari sanitare				965,65
		3.1. Tevi si armaturi				
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (pentru evacuarea apei)	buc	2,00	56,12 4,64	112,25 9,28
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (pentru scurgerea apei)	buc	2,00	108,75 4,64	217,49 9,28
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 25 x 2.0 mm	m	0,50	47,34 14,84	23,67 7,42
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 32 x 2.0 mm	m	1,00	60,96 17,32	60,96 17,32
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 de 57 x 3,0 mm	m	14,00	124,68 43,29	1 745,54 606,03
23	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de	m	1,00	55,54 13,91	55,54 13,91

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21,3 x 2,8 (pentru evacuarea apei)				
24	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5 x 3.2 (pentru drenaj)	m	1,00	100,57 20,10	100,57 20,10
25	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,00	20,14 6,49	1 007,16 324,66
26	TfA09A1	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 (razem mobile pentru conducte D50 OPB 6 buc)	kg	1,32	55,62 1,88	73,42 2,48
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	15,50	4,63 4,63	71,73 71,73
28	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	15,50	1,86 1,86	28,76 28,76
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (d-32 x 2.0, L=0,6 m)	buc	1,00	26,01 12,37	26,01 12,37
		Total				3 523,10
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 523,10 1 123,34
		3.2. Lucrari de izolare				
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb GF-021si 2 straturi de email alchidal PF-115	m2	4,85	31,47 18,30	152,62 88,74

1	2	3	4	5	6	7
31	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 30; 40; la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	3,82	182,56 32,78	697,38 125,23
32	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,19	1 195,32 349,89	227,11 66,48
33	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	10,70	64,66 16,30	691,88 174,39
34	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	10,70	38,05 31,01	407,10 331,77
35	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,05	733,40 197,80	36,67 9,89
		Total	Lei			2 212,76
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				2 212,76 796,50
		Total	Lei			5 735,86
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			431,96
		Transportarea materialelor	2 %			76,25
		Cheltuieli de regie	2 %			124,89
		Total				6 368,96



1	2	3	4	5	6	7
		Venit		2 %		127,39
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				6 496,35 1 919,84

		Total		Lei		35 510,76
		Tva		20 %		7 102,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 612,91
						2 885,49

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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

Nod de evidenta

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. Utilaj				
1	Kamstrup Energi	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d-25mm -1buc, Multical 602, PT-500-2 buc (in complet)	buc			9 699,60
	1-04-22020	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d-25mm -1buc, Multical 602, PT-500-2 buc (in complet)	buc	1,00	9 699,60	9 699,60
2	Danfoss	Regulator de presiune diferentiala p/u ventilare AVP, d=20 mm	buc			10 978,65
	2-04-22020	Regulator de presiune diferentiala p/u ventilare AVP, d=20 mm	buc	1,00	10 978,65	10 978,65
3	Danfoss	Filtru plasa DN25, tip Y222P	buc			111,90
	04-22020-3	Filtru plasa DN25, tip Y222P	buc	1,00	111,90	111,90
4	Danfoss	Filtru plasa DN50, tip Y333P	buc			491,56
	04-22020-4	Filtru plasa DN50, tip Y333P	buc	1,00	491,56	491,56
5	Danfoss	Robinet cu sfera DN50, X3444B	buc			417,56
	04-22020-5	Robinet cu sfera DN50, X3444B	buc	1,00	417,56	417,56
6	Danfoss	Manometru OBM1-100	buc			213,60
	04-22020-6	Manometru OBM1-100	buc	1,00	213,60	213,60
7	Danfoss	Manometru (0-100°C)	buc			213,25
	04-22020-7	Manometru (0-100°C)	buc	1,00	213,25	213,25
		2. Lucrari de montare				
8	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, 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			31,85
	1	Muncitor	h-om	1,03	30,92	31,85
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (regulator)	buc			36,69
	1	Muncitor	h-om	1,03	30,92	31,85
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	121,00	4,84

1	2	3	4	5	6	7
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			71,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	30,92	71,12
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			71,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	30,92	71,12
12	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			123,33
	1	Muncitor				69,57
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	h-om	2,25	30,92	69,57
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,04	102,00	4,08
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	kg	0,201	48,00	9,70
	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	t	0,0005	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	m	0,66	28,95	19,11
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	12,00	2,88
13	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	h-ut	0,24	75,00	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc			12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	h-om	0,40	30,92	12,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	19,00	0,13
14		Kран трехходовой D-15 11B18bc	kg	0,012	8,65	0,10
	14-04-20200	Kран трехходовой D-15 11B18bc	buc			188,27
						0,00
15		Трубка кольцевая для манометра из ст. бесшовной трубы д=14 x 2,0 мм	buc	1,00	188,27	188,27
	1212569,3	Трубка кольцевая для манометра из ст. бесшовной трубы д=14 x 2,0 мм	m			16,32
						0,00
16	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	m	1,00	16,32	16,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc			4,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	h-om	0,14	30,92	4,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	18,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	19,00	0,13
17	IA18I	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru - отборные устройства -	kg	0,012	8,65	0,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc			95,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om	1,05	30,92	32,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,093	18,00	1,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	m3	0,046	11,00	0,51
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	kg	0,02	16,50	0,33
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	m	0,20	22,15	4,43
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,00	55,36	55,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	19,00	0,23
			kg	0,024	8,65	0,21
3. Lucrari sanitare						
3.1. Tevi si armaturi						
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (pentru evacuarea apei)	buc			56,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				4,64
	2875274205100-18	Robinet cu mufa - 15 mm (pentru evacuarea apei)	h-om	0,15	30,92	4,64
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,00	50,94	50,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,015	19,00	0,28
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (pentru scurgerea apei)	kg	0,032	8,65	0,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	buc			108,75
			h-om	0,15	30,92	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100-19	Robinet cu mufa - 25 mm (pentru scurgerea apei)	buc	1,00	103,56	103,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	8,65	0,26
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 25 x 2.0 mm	m			47,34 14,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	30,92	14,84
	2521216701000-20	Teava din otel 25 x 2.0 mm	m	1,015	30,25	30,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,064	18,00	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	16,50	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	11,00	0,22
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 32 x 2.0 mm	m			60,96 17,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	30,92	17,32
	2521216701000 - 21	Teava din otel 32 x 2.0 mm	m	1,015	40,84	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,086	18,00	1,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	16,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	16,50	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	11,00	0,44
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 de 57 x 3,0 mm	m			124,68 43,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,40	30,92	43,29
	2521216701000-22	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,015	65,40	66,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,099	11,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,246	18,00	4,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,069	16,50	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	16,50	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,20	41,36	8,27
23	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21,3 x 2,8 (pentru evacuarea apei)	m			55,54 13,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	30,92	13,91
	2722103306000-23	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 21,3 x 2,8 (pentru evacuarea apei)	m	1,01	24,10	24,82
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,15	37,50	5,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,16	46,00	7,36
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,03	72,00	2,16
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,02	18,60	0,37
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,02	65,00	1,30
24	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5 x 3.2 (pentru drenaj)	m			100,57 20,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	30,92	20,10
	2722103306000-24	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5 x 3.2 (pentru drenaj)	m	1,01	61,81	63,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,15	37,50	5,62
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,16	46,00	7,36
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,03	72,00	2,16
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,02	18,60	0,37
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,02	65,00	1,30
25	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 30 kg/ buc	kg			20,14 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	30,92	6,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	13,65	13,65

1	2	3	4	5	6	7
26	TFA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (razem mobile pentru conducte D50 OPB 6 buc)	kg			55,62 1,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03	30,92	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	30,92	0,94
	2875277347000	Support mobil pt conducte	buc	1,00	46,35	46,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,116	39,00	4,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,30	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	15,02	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,027	78,00	2,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	62,00	0,47
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			4,63 4,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	30,92	4,63
28	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,86 1,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	30,92	1,86
29	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (d-32 x 2.0, L=0,6 m)	buc			26,01 12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	30,92	12,37
	2722103310000 - 29	Teava instalatie (d-32 x 2.0, L=0,6 m)	m	0,20	61,84	12,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	11,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,009	18,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
		3.2. Lucrari de izolare				
30	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb GF-021 si 2 straturi de email alchidal PF-115	m2			31,47 18,30
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,16	30,92	4,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,43	30,92	13,32
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	38,00	5,72
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,15	42,00	6,32
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015	29,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	29,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,30	0,11
31	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 30; 40; la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			182,56 32,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,06	30,92	32,78
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	136,00	139,92
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38	21,20	8,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	16,50	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,50	0,74
32	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 195,32 349,89
	7134050013250	Izolator	h-om	9,43	30,92	291,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90	30,92	58,58
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,03	785,00	826,32
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,10	16,50	19,11

1	2	3	4	5	6	7
33	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			64,66 16,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	30,92	16,30
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	17,50	48,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	1,85	0,13
34	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			38,05 31,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,003	30,92	31,01
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,00	0,32	7,04
35	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			733,40 197,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,49	30,92	197,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,50	42,00	319,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,75	38,00	144,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,53	29,00	17,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,88	29,00	52,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,94	2,30	2,40

Intocmit

Investitor



(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, 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

Nod de evidenta

Valoarea de deviz 42 612,91 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	13,31	30,92	411,55
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,05	30,92	125,23
3.	7134050013250	Izolator	h-om	1,79	30,92	55,35
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,78	30,92	24,12
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,95	30,92	276,74
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,22	30,92	1 398,22
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,41	30,92	74,51
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,04	30,92	1,24
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,37	30,92	506,16
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,04	30,92	1,24
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	30,92	11,13
		Total manopera				2 885,49

Materiale:

1.	04-22020-3	Filtru plasa DN25, tip Y222P	buc	1,00	111,90	111,90
2.	04-22020-4	Filtru plasa DN50, tip Y333P	buc	1,00	491,56	491,56
3.	04-22020-5	Robinet cu sfera DN50, X3444B	buc	5,00	417,56	2 087,80
4.	04-22020-6	Manometru OBM1-100	buc	6,00	213,60	1 281,60
5.	04-22020-7	Manometru (0-100°C)	buc	3,00	213,25	639,75
6.	1-04-22020	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d-25mm -1 buc, Multical 602, PT-500-2 buc (in complet)	buc	1,00	9 699,60	9 699,60
7.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,20	785,00	157,00
8.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,20	102,00	20,40
9.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,01	48,00	48,48
10.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,00	0,00	0,00
11.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	121,00	4,84
12.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25	m	3,30	28,95	95,53



		diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm				
13.	1212569,3	Трубка кольцевая для манометра из ст. бесшовной трубы д=14 x 2,0 мм	m	3,00	16,32	48,96
14.	14-04-20200	Кран трехходовой D-15 11B18bc	buc	6,00	188,27	1 129,62
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	0,00	0,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	18,00	0,54
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30	2,30	0,69
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,24	19,00	4,56
19.	2-04-22020	Regulator de presiune diferentiala p/u ventilare AVP, d=20 mm	buc	1,00	10 978,65	10 978,65
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	15,02	0,15
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,19	29,00	5,51
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92	11,00	21,12
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,50	18,00	81,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,38	42,00	15,96
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	42,00	0,42
26.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,73	42,00	30,66
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,47	8,65	4,08
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,19	38,00	7,22
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,73	38,00	27,74
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,03	29,00	0,87
31.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,07	29,00	2,03
32.	2521216701000 - 21	Teava din otel 32 x 2.0 mm	m	1,01	40,84	41,25
33.	2521216701000- 20	Teava din otel 25 x 2.0 mm	m	0,51	30,25	15,43
34.	2521216701000- 22	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	14,21	65,40	929,33
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32	1,40	0,45
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	0,00	0,00
38.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,93	136,00	534,48
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	29,49	17,50	516,07
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	13,65	682,50
41.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,04	65,00	2,60
42.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,32	46,00	14,72
43.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,30	37,50	11,24
44.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,06	72,00	4,32
45.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,04	18,60	0,74
46.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,00	22,15	44,30
47.	2722103306000- 23	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 21,3 x 2,8 (pentru evacuarea apei)	m	1,03	24,10	24,82
48.	2722103306000- 24	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 33.5 x 3.2 (pentru drenaj)	m	1,03	61,81	63,66
49.	2722103310000 - 29	Teava instalatie (d=32 x 2.0, L=0,6 m)	m	0,20	61,84	12,37
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,07	16,50	1,16
51.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,22	16,50	3,63



52.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,25	16,50	4,12
53.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,17	16,50	2,81
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,23	16,50	3,80
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,15	39,00	5,85
56.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,97	16,50	16,00
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,45	21,20	30,74
58.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	235,40	0,32	75,33
59.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,80	41,36	115,81
60.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	10,00	55,36	553,60
61.	2875274205100-18	Robinet cu mufa - 15 mm (pentru evacuarea apei)	buc	2,00	50,94	101,88
62.	2875274205100-19	Robinet cu mufa - 25 mm (pentru scurgerea apei)	buc	2,00	103,56	207,12
63.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,32	46,35	61,18
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,77	1,85	1,42
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
Total materiale de constructii						31 080,97

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,20	12,00	14,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	62,00	0,62
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,04	78,00	3,12
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,20	75,00	90,00
Total utilaje de constructii						108,14

Total	Lei	35 510,76
Tva	20 %	7 102,15

Total deviz:

42 612,91

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)