

**Lucrari de Constructie a unui
bloc p/u festivitati si sport pe
terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul
demolarii blocului p/u sport din
str. Postei 44, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3449-2-1-5
Alis1,VS2.

Valoarea de deviz 146 498,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 mm	m	120,000	186,77 40,27	22 412,78 4 832,52
2	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	30,000	92,41 27,46	2 772,25 823,73
3	ID04A	Robinet de evacuare apei si implere, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	162,54 5,49	1 950,49 65,90
4	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc	12,000	51,48 5,49	617,71 65,90

1	2	3	4	5	6	7
5	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m - 2buc.	m	40,000	25,00 0,00	1 000,00 0,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2", FIX MATIC 548	buc	6,000	297,36 3,66	1 784,17 21,97
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	400,000	14,62 8,42	5 848,12 3 368,12
8	IC42A	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,000	14,62 8,42	2 924,06 1 684,06
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	150,000	6,26 4,76	938,89 713,89
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	150,000	4,39 4,39	658,98 658,98
11	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	150,000	3,90 2,56	584,65 384,40
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				41 492,10 12 619,47
		1.2. Lucrari de izolarea				
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m	30,000	40,79 15,38	1 223,75 461,29
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =88mm si grosimea b=40mm pentru teava D=89 mm	m	120,000	61,12 15,38	7 334,83 1 845,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				8 558,58 2 306,43
		<i>Total</i>	lei			50 050,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 358,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			694,08
		<i>Total</i>	100,00 +			54 103,09
		<i>Chiltuieli de regie</i>	3,00 %			1 623,09
		<i>Total</i>	100,00 +			55 726,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			1 114,52
		<i>Total</i>	100,00 +			56 840,70
		<i>TVA</i>	20,00 %			11 368,15
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				68 208,85 14 925,90
		2. Utilaj				
14	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=89mm , Danfoss	buc	1,000	<u>17 650,00</u> 0,00	<u>17 650,00</u> 0,00
15	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,000	<u>17 950,00</u> 0,00	<u>17 950,00</u> 0,00
16	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	2,000	<u>9 510,00</u> 0,00	<u>19 020,00</u> 0,00
17	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	2,000	<u>4 100,00</u> 0,00	<u>8 200,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 820,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			753,84
		<i>Total</i>	100,00 +			63 573,84
		<i>TVA</i>	20,00 %			12 714,77
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 288,61
		3. Lucrari de montare				
18	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80	buc	2,000	<u>217,90</u> 82,38	<u>435,79</u> 164,75
19	11-02-042-	Supape si clapete cu dispozitiv de	buc	4,000	220,88	883,52

1	2	3	4	5	6	7
	04	actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50			82,37	329,49
		Total	lei			1 319,31
		Asigurai sociale si medicale	22,50 %			111,20
		Transportarea materialelor	2,00 %			16,50
		Total	100,00 +			1 447,01
		Cheltuieli de regie	38,00 %			187,81
		Total	100,00 +			1 634,82
		Beneficiul de deviz	2,00 %			32,70
		Total	100,00 +			1 667,52
		TVA	20,00 %			333,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 001,02 494,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Constructie a unui
bloc p/u festivitati si sport pe
terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul
demolarii blocului p/u sport din
str. Postei 44,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3449-2-1-5
Alis1,VS2.**

Valoarea de deviz 146 498,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3449-2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	13,500	36,61	494,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	334,200	36,61	12 235,07
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	63,000	36,61	2 306,43
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,500	36,61	384,40
		Total manopera				15 420,14

Materiale:

1.	000000121	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=89mm , Danfoss	buc	1,000	17 650,00	17 650,00
2.	000000122	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,000	17 950,00	17 950,00
3.	000000123	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	2,000	9 510,00	19 020,00
4.	000000124	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc	2,000	4 100,00	8 200,00
5.	000000171	Furtun pentru drenaj L=20m - 2buc.	m	40,000	25,00	1 000,00
6.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,004	18 500,00	74,00
7.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,280	42,00	11,76
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,804	28,50	22,91
9.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,004	24,00	0,10
10.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,003	18 000,00	54,00
11.	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	3,580	185,00	662,30
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,324	23,00	7,45
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,850	18,00	213,30
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,700	21,90	650,43
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,672	22,00	14,79
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,120	18,00	2,16
17.	25212167010001	Teava din otel d=89 mm	m	121,800	133,90	16 309,02
18.	25212167010002	Teava din otel d=50 mm	m	30,450	59,10	1 799,60
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	7,00	4,20

20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	400,000	6,20	2 480,00
21.	27107000000001	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor	kg	200,000	6,20	1 240,00
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,690	13,75	9,49
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,050	13,75	96,94
24.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	18,000	25,00	450,00
25.	28752741190001	Stut pentru furtun, d = 1/2"	buc	12,000	45,00	540,00
26.	28752742051001	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	12,000	156,00	1 872,00
27.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2", FIX MATIC 548	buc	6,000	293,00	1 758,00
28.	3320517352231	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m	32,445	23,50	762,46
29.	3320517352232	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =88mm si grosimea b=40mm pentru teava D=89 mm	m	129,780	42,30	5 489,69
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,375	12,00	4,50
Total materiale de construcții						98 349,10

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,350	145,00	195,75
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,000	25,00	225,00
Total utilaje de construcții						420,75

Total deviz:

146 498,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de Constructie a unui bloc p/u
festivitati si sport pe terenul cu nr. cadastral
0100411.441.02, din contul demolarii blocului
p/u sport din str. Postei 44, mun. Chisinau**

**Investitor Institutia Publica Liceul
Teoretic Alexandru Ioan Cuza**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 mm	m			186,77 40,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	36,61	40,27
	25212167010001	Teava din otel d=89 mm	m	1,0150	133,90	135,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,00	1,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	21,90	4,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	13,75	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
2	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			92,41 27,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	36,61	27,46
	25212167010002	Teava din otel d=50 mm	m	1,0150	59,10	59,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,90	3,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,75	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,00	1,13
3	ID04A	Robinet de evacuare apei si implere, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			162,54 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752742051001	Robinet cu mufa d=1/2"	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
4	IC53A	Stut pentru furtun , avind diametrul de 1/2"	buc			51,48 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,61	5,49
	28752741190001	Stut pentru furtun, d = 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,53
5	pret de piata	Furtun pentru drenaj L=20m - 2buc.	m			25,00 0,00
	000000171	Furtun pentru drenaj L=20m - 2buc.	m	1,0000	25,00	25,00
6	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2", FIX MATIC 548	buc			297,36 3,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,61	3,66
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2", FIX MATIC 548	buc	1,0000	293,00	293,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,00	0,70
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,62 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	6,20	6,20
8	IC42A	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,62 8,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,61	8,42
	27107000000001	Suporti fix S.F1 de fixare pentru sustinerea conductelor	kg	1,0000	6,20	6,20
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,26 4,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	36,61	4,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
10	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			4,39 4,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	36,61	4,39
11	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			3,90 2,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	36,61	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	12,00	0,03
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	145,00	1,30
		1.2. Lucrari de izolarea				
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m			40,79 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352231	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =60mm si grosimea b=30mm pentru teava D=50 mm	m	1,0300	23,50	25,42
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =88mm si grosimea b=40mm pentru teava D=89 mm	m			61,12 15,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	36,61	15,38
	3320517352232	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =88mm si grosimea b=40mm pentru teava D=89 mm	m	1,0300	42,30	45,75
		2. Utilaj				
14	Danfoss	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=89mm , Danfoss	buc			17 650,00 0,00
	000000121	Supapa de balansare manuala ASV-PV (retur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	17 650,00	17 650,00
15	Danfoss	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=89mm , Danfoss	buc			17 950,00 0,00
	000000122	Supapa cu pana manuala ASV-M (tur) d=89mm , Danfoss	buc	1,0000	17 950,00	17 950,00
16	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc			9 510,00 0,00
	000000123	Supapa de balansare manuala MSV-S (tur) d=50mm , Danfoss	buc	1,0000	9 510,00	9 510,00
17	Danfoss	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) d=50mm , Danfoss	buc			4 100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	000000124	Supapa de balansare manuala MSV-BD (retur) Д=50MM , Danfoss	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		3. Lucrari de montare				
18	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 80	buc			217,90
						82,38
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,61	82,38
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0022	18 500,00	37,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	42,00	2,52
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	24,00	0,05
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	18 000,00	9,00
	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	0,4700	185,00	86,95
19	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc			220,88
						82,37
	1	Muncitor	h-om	2,2500	36,61	82,37
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	42,00	1,68
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	28,50	5,73
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0005	18 000,00	9,00
	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	0,6600	185,00	122,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.