

**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 № 3449-2-1-4

Ventelatie

Valoarea de deviz 1 055 181,43 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. Utilajului				
1	REMAK	Instalatia de refulare 80-50 L=4235m ³ /h (VS1) :	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
2		Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc	1,000	25 450,00 0,00	25 450,00 0,00
3		Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducere KF5-80-50	buc	1,000	5 854,00 0,00	5 854,00 0,00
4		Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc	1,000	9 785,60 0,00	9 785,60 0,00
5		Confectiuni flexibile 80-50	buc	2,000	925,90 0,00	1 851,80 0,00
6		Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cu servomecanism LF230	buc	1,000	8 100,00 0,00	8 100,00 0,00
7		Nod de control a incalzitor de aer SUMX -10.0 (2)	buc	1,000	30 625,00 0,00	30 625,00 0,00
8	REMAK	Instalatia de refulare 100-50 L=6250m ³ /h (VS2):	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
9		Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc	1,000	20 485,00 0,00	20 485,00 0,00
10		Sac de filtrare KFD 100-50 cu	buc	1,000	6 375,00	6 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		intraducere KF5-100-50			0,00	0,00
11		Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc	1,000	5 960,00 0,00	5 960,00 0,00
12		Confectiuni flexibile 100-50	buc	2,000	653,20 0,00	1 306,40 0,00
13		Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cu servomecanism LF230	buc	1,000	6 075,10 0,00	6 075,10 0,00
14		Nod de control a incalzitor de aer SUMX -10.0(3)	buc	1,000	38 500,00 0,00	38 500,00 0,00
15		Clapeta cu mecanism de executie NM230A P1000x400E (cep.5.904-49) (VA7, VA8)	buc	2,000	5 430,00 0,00	10 860,00 0,00
16	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc	2,000	7 810,00 0,00	15 620,00 0,00
17	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc	2,000	9 850,00 0,00	19 700,00 0,00
18		Clapeta KPIY-1M- D710 cu mecanism de excutie MП220(24),"Beza" (VAN9-14)	buc	6,000	6 135,00 0,00	36 810,00 0,00
19		Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc	1,000	9 050,00 0,00	9 050,00 0,00
20		Clapeta A3E (5.904 -53) 800x500	buc	1,000	10 850,00 0,00	10 850,00 0,00
21		Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,000	1 785,25 0,00	1 785,25 0,00
22		Difuzor Sinus-C-160"Systimair"	buc	22,000	6 195,50 0,00	136 301,00 0,00
23		Deflector D710 "Systimair"	buc	6,000	4 870,00 0,00	29 220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			430 564,15
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			5 166,77
		<i>Total</i>	100,00 +			435 730,92
		<i>TVA</i>	20,00 %			87 146,18
		Total Utilajului Inclusiv salariu				522 877,10
		2. Montarea utilajului				
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc	2,000	2 149,97 2 077,25	4 299,94 4 154,50

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
25	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc	2,000	179,96 174,26	359,91 348,53
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	6,000	129,50 125,94	776,99 755,63
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc	8,000	171,82 159,62	1 374,54 1 276,96
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	4,000	47,90 40,27	191,58 161,08
29	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc	2,000	179,96 174,26	359,91 348,53
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, AZR-4"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,000	20,79 18,31	20,79 18,31
31	VB26A	Anemostat-difuzor Sinus-C-160-22, "Systemair"	buc	6,000	119,45 107,27	716,72 643,60
32	VB28A	Deflector circular D710 mm	buc	6,000	241,54 225,88	1 449,22 1 355,30
		<i>Total</i>	lei			9 549,60
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 039,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			7,62
		<i>Total</i>	100,00 +			11 596,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			3 443,73
		<i>Total</i>	100,00 +			15 040,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			300,79
		<i>Total</i>	100,00 +			15 340,79
		<i>TVA</i>	20,00 %			3 068,16
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				18 408,95 9 062,44
		3. Lucrari de constructie				
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici	buc	2,000	1 374,86 178,66	2 749,71 357,31

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc (DV80-50)				
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (DV100-50)	buc	2,000	$\frac{1\,775,65}{178,66}$	$\frac{3\,551,31}{357,31}$
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	1,500	$\frac{270,51}{125,94}$	$\frac{405,76}{188,91}$
36	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	48,000	$\frac{270,51}{125,94}$	$\frac{12\,984,67}{6\,045,04}$
37	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	362,300	$\frac{287,29}{90,06}$	$\frac{104\,086,75}{32\,628,96}$
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	39,000	$\frac{325,14}{120,08}$	$\frac{12\,680,36}{4\,683,15}$
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	75,600	$\frac{381,86}{129,23}$	$\frac{28\,868,75}{9\,770,04}$
40	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	66,800	$\frac{341,18}{129,97}$	$\frac{22\,790,56}{8\,681,70}$
41	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm	m2	145,600	$\frac{418,53}{120,08}$	$\frac{60\,937,24}{17\,483,76}$

1	2	3	4	5	6	7
42	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (короб 400x1100x1000 -1 шт ; короб 400x1100x1200 - 1 шт))	m2	6,400	381,86 129,23	2 443,90 827,09
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ("Sonodec 25" D160)	m	36,000	127,85 47,59	4 602,43 1 713,35
44	VB02A	Clapeta -drosel (5.904-53) 100x200 mm	buc	4,000	329,13 126,67	1 316,52 506,68
45	VB02A	Clapeta -drosel(5.904-53) 150x200 mm	buc	4,000	416,33 126,67	1 665,32 506,68
46	VB02A	Clapeta -drosel (5.904-53) 400x250 mm	buc	6,000	456,73 126,67	2 740,38 760,02
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 200x200	buc	1,000	255,79 18,31	255,79 18,31
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x100	buc	5,000	330,78 18,30	1 653,90 91,52
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x150	buc	46,000	306,08 18,30	14 079,68 842,03
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x200	buc	22,000	383,28 18,30	8 432,16 402,71
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x250	buc	6,000	410,78 18,30	2 464,68 109,83
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	11,000	418,78 18,30	4 606,57 201,35

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie JR-7 "Klima" 300x100				
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 600x400	buc	18,000	1 120,78 18,30	20 174,04 329,49
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P25 D710"Beza"	buc	6,000	870,78 18,30	5 224,68 109,83
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (TOB D710)	buc	6,000	423,25 57,84	2 539,51 347,06
56	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm	m	70,000	122,03 65,90	8 542,42 4 612,86
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	70,000	19,46 12,81	1 362,54 896,95
58		Orificiu p/t luarea probelor	buc	20,000	75,20 0,00	1 504,00 0,00
59	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal ПФ-115	m2	145,600	32,24 21,60	4 693,85 3 144,95
60	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 30mm	m2	263,900	54,02 23,80	14 255,27 6 279,90
61	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100mm	m2	66,820	58,13 19,04	3 884,02 1 272,05
62	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 120 mm	m2	67,200	64,28 19,04	4 319,44 1 279,30

1	2	3	4	5	6	7
63	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	330,720	25,99 8,53	8 596,64 2 821,09
64	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	67,200	115,70 8,60	7 775,18 578,15
65	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	67,200	22,36 21,56	1 502,82 1 449,06
		<i>Total</i>	lei			377 690,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			24 591,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			5 338,00
		<i>Total</i>	100,00 +			407 620,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			12 228,62
		<i>Total</i>	100,00 +			419 849,17
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			8 396,98
		<i>Total</i>	100,00 +			428 246,15
		<i>TVA</i>	20,00 %			85 649,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				513 895,38 109 296,44

			1 055 181,43			
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 358,88

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 № 3449-2-1-4
Ventelatie**

Valoarea de deviz 1 055 181,43 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 № 3449-2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	54,520	36,61	1 995,98
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	318,283	36,61	11 652,34
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	23,296	36,61	852,87
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	126,000	36,61	4 612,86
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,500	36,61	896,95
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 530,026	36,61	92 624,23
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	62,608	36,61	2 292,08
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,373	36,61	2 027,21
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,880	36,61	1 276,96
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,480	36,61	127,40
		Total manopera				118 358,88

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,774	3,20	24,88
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	57,447	8,50	488,30
3.	2212041236301	Niplu din otel maleabila, N8DS, zincata dn=20 mm	buc	51,450	5,45	280,40
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	8,376	15,60	130,67
5.	2320166200676	White spirit	kg	2,912	28,90	84,16
6.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,120	23,30	96,00
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	41,286	16,00	660,57
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,202	14,00	16,82
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,382	22,40	411,76
10.	24301161041611	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73 (ΠΦ-115)	kg	21,840	33,50	731,64
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	44,789	28,50	1 276,50
12.	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 (ΓΦ-021)	kg	21,840	30,00	655,20
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,184	25,00	54,60
14.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,260	28,60	36,04
15.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,500	21,40	32,10
16.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP ("Sonodec 25" D160)	m	37,087	77,90	2 889,08
17.	25231467200001	Orificiu p/t luarea probelor	buc	20,000	75,20	1 504,00

18.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV80-50)	buc	2,004	1 180,00	2 364,72
19.	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV100-50)	buc	2,004	1 580,00	3 166,32
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,027	1,35	12,19
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,000	1,35	78,31
22.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	364,453	14,30	5 211,68
23.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=30 mm	m2	271,817	28,50	7 746,78
24.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=100 mm	m2	68,490	36,50	2 499,88
25.	26821626113053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=120 mm	m2	68,880	42,50	2 927,40
26.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	40,320	23,50	947,52
27.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	39,375	23,50	925,31
28.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	1 285,124	23,50	30 200,41
29.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	305,962	23,50	7 190,11
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,121	23,50	167,34
31.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	227,856	23,50	5 354,62
32.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	4 009,441	23,50	94 221,86
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,005	12,10	12,16
34.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	2,205	13,20	29,11
35.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	2,627	13,20	34,68
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	650,824	12,10	7 874,96
37.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	66,631	12,10	806,24
38.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	456,566	12,10	5 524,45
39.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	582,121	12,10	7 043,66
40.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	93,970	13,20	1 240,41
41.	27212041150001 2	Teu din otel maleabila B1, zincat dn=20 mm	buc	33,075	20,85	689,61
42.	27212041178001 2	Cot din otel maleabila A1, zincat dn=20 mm	buc	161,700	6,80	1 099,56
43.	27212041201001 3	Mufa din otel maleabila cu filete, M2DS, zincata dn=20 mm	buc	3,675	9,20	33,81
44.	27221033060001	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm	m	74,235	24,60	1 826,18
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,823	13,75	80,07
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	68,162	13,75	937,22
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	68,911	14,00	964,75
48.	28112363062001	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 200x200	buc	1,000	235,00	235,00
49.	28112363062002	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x100	buc	5,000	310,00	1 550,00
50.	28112363062003	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x150	buc	46,000	285,30	13 123,80
51.	28112363062004	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x200	buc	22,000	362,50	7 975,00
52.	28112363062005	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x250	buc	6,000	390,00	2 340,00
53.	28112363062006	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 300x100	buc	11,000	398,00	4 378,00
54.	28112363062007	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 600x400	buc	18,000	1 100,00	19 800,00
55.	28112363062008	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite P25 D710"Beza"	buc	6,000	850,00	5 100,00
56.	28741157710001	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc	2,000	7 810,00	15 620,00
57.	28741157710002	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc	2,000	9 850,00	19 700,00
58.	28741157710003	Clapeta KIIY-1M- D710 cu mecanism de executie MII220(24), "Beza" (VAN9-14)	buc	6,000	6 135,00	36 810,00
59.	28741157710004	Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc	1,000	9 050,00	9 050,00
60.	28741157710005	Clapeta A3E (5.904 -53) 800x500	buc	1,000	10 850,00	10 850,00
61.	28741157710006	Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,000	1 785,25	1 785,25
62.	28741157710007	Difuzor Sinus-C-160"Systimair"	buc	22,000	6 195,50	136 301,00
63.	28741157710009	Deflector D710 "Systimair"	buc	6,000	4 870,00	29 220,00

64.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	10,000	0,30	3,00
65.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	48,240	0,40	19,30
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20 694,093	0,15	3 104,11
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	109,800	0,20	21,96
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	0,35	5,63
69.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,15	18,09
70.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	104,520	0,60	62,72
71.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,064	0,50	16,04
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,064	0,40	12,82
73.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,22	26,53
74.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,22	7,08
75.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	121,800	0,10	12,18
76.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	537,600	0,10	53,76
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	20 284,063	0,10	2 028,42
78.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,467	23,10	126,28
79.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,841	23,10	42,53
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20 533,943	0,10	2 053,41
81.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	17,400	12,00	208,80
82.	28751257700001	Clapeta -drosel (5.904-53) 100x200 mm	buc	4,000	195,20	780,80
83.	28751257700002	Clapeta -drosel(5.904-53) 150x200 mm	buc	4,000	285,20	1 140,80
84.	28751257700003	Clapeta -drosel (5.904-53) 400x250 mm	buc	6,000	325,60	1 953,60
85.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	20,652	1,20	24,78
86.	3320517352231	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	75,705	6,15	465,59
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,293	2,10	6,92
88.	513000210	Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc	1,000	5 960,00	5 960,00
89.	513000211	Confectiuni flexibile 100-50	buc	2,000	653,20	1 306,40
90.	513000212	Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cu servomecanism LF230	buc	1,000	6 075,10	6 075,10
91.	513000213	Nod de control a incalzitor de aer SUMX - 10.0(3)	buc	1,000	38 500,00	38 500,00
92.	513000214	Clapeta cu mecanism de executie NM230A P1000x400E (cep.5.904-49) (VA7, VA8)	buc	2,000	5 430,00	10 860,00
93.	51300022	Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc	1,000	25 450,00	25 450,00
94.	51300023	Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducere KF5-80-50	buc	1,000	5 854,00	5 854,00
95.	513000239	Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc	1,000	20 485,00	20 485,00
96.	51300024	Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc	1,000	9 785,60	9 785,60
97.	51300025	Confectiuni flexibile 80-50	buc	2,000	925,90	1 851,80
98.	51300026	Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cu servomecanism LF230	buc	1,000	8 100,00	8 100,00
99.	51300027	Nod de control a incalzitor de aer SUMX -10.0 (2)	buc	1,000	30 625,00	30 625,00
100.	51300029	Sac de filtrare KFD 100-50 cu intraducere KF5-100-50	buc	1,000	6 375,00	6 375,00
Total materiale de construcții						697 845,14

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	58,176	13,00	756,28
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	18,10	18,10
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	41,310	20,00	826,20
Total utilaje de construcții						1 600,58

Total deviz:

1 055 181,43

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. Utilajului				
1	REMAK	Instalatia de refulare 80-50 L=4235m3/h (VS1) :	buc			0,00
						0,00
2		Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc			25 450,00
						0,00
	51300022	Sectia de ventilare RP 80-50/40-4D	buc	1,0000	25 450,00	25 450,00
3		Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducere KF5-80-50	buc			5 854,00
						0,00
	51300023	Sac de filtrare KFD 80-50 cu intraducere KF5-80-50	buc	1,0000	5 854,00	5 854,00
4		Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc			9 785,60
						0,00
	51300024	Incalzitor de aer pe apa VO 80-50/3R	buc	1,0000	9 785,60	9 785,60
5		Confectiuni flexibile 80-50	buc			925,90
						0,00
	51300025	Confectiuni flexibile 80-50	buc	1,0000	925,90	925,90
6		Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cu servomecanism LF230	buc			8 100,00
						0,00
	51300026	Clapeta de aer LKSF 80-50/230 cu servomecanism LF230	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
7		Nod de control a incalzitor de aer SUMX - 10.0 (2)	buc			30 625,00
						0,00
	51300027	Nod de control a incalzitor de aer SUMX -10.0 (2)	buc	1,0000	30 625,00	30 625,00
8	REMAK	Instalatia de refulare 100-50 L=6250m3/h (VS2):	buc			0,00
						0,00
9		Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc			20 485,00
						0,00
	513000239	Sectia de ventilare RP 100-50/56-4D	buc	1,0000	20 485,00	20 485,00
10		Sac de filtrare KFD 100-50 cu intraducere KF5-100-50	buc			6 375,00
						0,00
	51300029	Sac de filtrare KFD 100-50 cu intraducere KF5-100-50	buc	1,0000	6 375,00	6 375,00
11		Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc			5 960,00
						0,00
	513000210	Incalzitor de aer pe apa VO 100-50/2R	buc	1,0000	5 960,00	5 960,00
12		Confectiuni flexibile 100-50	buc			653,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	513000211	Confectiuni flexibile 100-50	buc	1,0000	653,20	653,20
13		Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cu servomecanism LF230	buc			6 075,10 0,00
	513000212	Clapeta de aer LKSF 100-50/230 cu servomecanism LF230	buc	1,0000	6 075,10	6 075,10
14		Nod de control a incalzitor de aer SUMX - 10.0(3)	buc			38 500,00 0,00
	513000213	Nod de control a incalzitor de aer SUMX -10.0(3)	buc	1,0000	38 500,00	38 500,00
15		Clapeta cu mecanism de executie NM230A P1000x400E (cep.5.904-49) (VA7, VA8)	buc			5 430,00 0,00
	513000214	Clapeta cu mecanism de executie NM230A P1000x400E (cep.5.904-49) (VA7, VA8)	buc	1,0000	5 430,00	5 430,00
16	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc			7 810,00 0,00
	28741157710001	Ateunator de zgomot TKU 80-50	buc	1,0000	7 810,00	7 810,00
17	REMAK	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc			9 850,00 0,00
	28741157710002	Ateunator de zgomot TKU 100-50	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
18		Clapeta KIIY-1M- D710 cu mecanism de excutie MII220(24),"Beza" (VAN9-14)	buc			6 135,00 0,00
	28741157710003	Clapeta KIIY-1M- D710 cu mecanism de excutie MII220(24),"Beza" (VAN9-14)	buc	1,0000	6 135,00	6 135,00
19		Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc			9 050,00 0,00
	28741157710004	Clapeta A3E (5.904 -53) 800x300	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
20		Clapeta A3E (5.904 -53) 800x500	buc			10 850,00 0,00
	28741157710005	Clapeta A3E (5.904 -53) 800x500	buc	1,0000	10 850,00	10 850,00
21		Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc			1 785,25 0,00
	28741157710006	Grile de ventilatie AZR"Klima" 1200x1200(h)	buc	1,0000	1 785,25	1 785,25
22		Difuzor Sinus-C-160"Systimair"	buc			6 195,50 0,00
	28741157710007	Difuzor Sinus-C-160"Systimair"	buc	1,0000	6 195,50	6 195,50
23		Deflector D710 "Systimair"	buc			4 870,00 0,00
	28741157710009	Deflector D710 "Systimair"	buc	1,0000	4 870,00	4 870,00
		2. Montarea utilajului				
24	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			2 149,97 2 077,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	36,61	2 077,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,10	6,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,50	7,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,50	1,28
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,22	13,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,22	3,54
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	18,10	9,05
25	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc			179,96

1	2	3	4	5	6	7
		1600 - 3200 mm				174,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,61	174,26
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,39
26	VB01A	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			129,50
						125,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,61	125,94
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,26
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			171,82
						159,62
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,61	159,62
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,30	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,20	0,20
28	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			47,90
						40,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,61	40,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,50	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
29	VB02B	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm	buc			179,96
						174,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	36,61	174,26
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,39
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, AZR-4"Klima" 1200x1200(h)	buc			20,79
						18,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
31	VB26A	Anemostat-difuzor Sinus-C-160-22, "Systemair"	buc			119,45
						107,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	36,61	107,27
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	21,40	5,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	28,60	6,01
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,00	0,13
32	VB28A	Deflector circular D710 mm	buc			241,54
						225,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	36,61	225,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,60	7,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65
		3. Lucrari de constructie				
33	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (DV80-50)	buc			1 374,86
						178,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	36,61	178,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	14,00	4,21
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV80-50)	buc	1,0000	1 180,00	1 182,36
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,39
34	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (DV100-50)	buc			1 775,65

1	2	3	4	5	6	7
						178,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	36,61	178,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	14,00	4,21
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,21
	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc (DV100-50)	buc	1,0000	1 580,00	1 583,16
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	13,00	0,39
35	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			270,51 125,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,61	125,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,20	10,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,50	0,13
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,10	17,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,60	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	23,50	111,56
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65
36	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			270,51 125,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,61	125,94
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,20	10,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	8,50	0,14
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,10	17,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	15,60	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	4,7000	23,50	111,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65
37	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			287,29 90,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,61	90,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	28,50	1,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	8,50	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,10	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,60	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,50	170,89
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	13,00	0,91
38	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			325,14 120,08

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,61	120,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	28,50	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	8,50	0,64
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	23,10	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,19
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	12,10	20,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	15,60	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,56
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	23,50	170,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,15	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	13,00	1,04
39	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			381,86 129,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	36,61	129,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	22,40	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,50	2,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,50	1,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	23,10	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,19
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,10	24,27
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,10	30,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,60	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,00	0,70
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	23,50	166,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	13,00	1,30
40	VA02E2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			341,18 129,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5500	36,61	129,97
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	13,20	10,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,40	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,50	0,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,50	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,10	15,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,60	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	23,50	180,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	13,00	0,65
41	VA01D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 1.0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500-4000 mm	m2			418,53 120,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	36,61	120,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,40	0,90
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,10	30,95
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,10	24,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,50	2,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	1,20	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,50	1,28
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,60	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,21
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	8,8000	23,50	207,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	13,00	1,30
42	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (копoб 400x1100x1000 -1 шт ; копoб 400x1100x1200 - 1 шт))	m2			381,86 129,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	36,61	129,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	22,40	0,45
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	28,50	2,97
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,20	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	8,50	1,28
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	23,10	0,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	23,10	0,18
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,10	24,27
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,10	30,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	15,60	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,00	0,70
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	23,50	166,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	13,00	1,30
43	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm ("Sonodec 25" D160)	m			127,85 47,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,61	47,59
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP ("Sonodec 25" D160)	m	1,0100	77,90	80,25
44	VB02A	Clapeta -drosel (5.904-53) 100x200 mm	buc			329,13 126,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,61	126,67
	28751257700001	Clapeta -drosel (5.904-53) 100x200 mm	buc	1,0000	195,20	195,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,26
45	VB02A	Clapeta -drosel(5.904-53) 150x200 mm	buc			416,33 126,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,61	126,67
	28751257700002	Clapeta -drosel(5.904-53) 150x200 mm	buc	1,0000	285,20	285,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,26
46	VB02A	Clapeta -drosel (5.904-53) 400x250 mm	buc			456,73 126,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	36,61	126,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,15	4,20
	28751257700003	Clapeta -drosel (5.904-53) 400x250 mm	buc	1,0000	325,60	325,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,26
47	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 200x200	buc			255,79 18,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062001	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 200x200	buc	1,0000	235,00	235,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla de zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x100	buc			330,78 18,30

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062002	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x100	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x150	buc			306,08 18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062003	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x150	buc	1,0000	285,30	285,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x200	buc			383,28 18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062004	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x200	buc	1,0000	362,50	362,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 250x250	buc			410,78 18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062005	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 250x250	buc	1,0000	390,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 300x100	buc			418,78 18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062006	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 300x100	buc	1,0000	398,00	398,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,67
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie JR-7 "Klima" 600x400	buc			1 120,78 18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062007	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite JR-7 "Klima" 600x400	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla zincata, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P25 D710"Beza"	buc			870,78 18,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,61	17,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,61	1,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	28112363062008	Grila ventilatie tabla zincata cu jaluzele, vopsite P25 D710"Beza"	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (TOB D710)	buc			423,25 57,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	36,61	57,84
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	13,20	5,78
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	13,20	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	22,40	21,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	28,50	2,99
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,50	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,00	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	14,00	2,94
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	23,50	157,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	23,50	154,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,20	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	13,00	0,26
56	SA02B	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm	m			122,03 65,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	36,61	65,90
	27221033060001	Teava din otel zincata pentru drenaj, avind diametrul de 20mm	m	1,0100	24,60	26,09
	272120411780012	Cot din otel maleabila A1, zincat dn=20 mm	buc	2,2000	6,80	15,71
	272120411500012	Teu din otel maleabila B1, zincat dn=20 mm	buc	0,4500	20,85	9,85
	272120412010013	Mufa din otel maleabila cu filete, M2DS, zincata dn=20 mm	buc	0,0500	9,20	0,48
	2212041236301	Niplu din otel maleabila, N8DS, zincata dn=20 mm	buc	0,7000	5,45	4,01
57	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m			19,46 12,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	36,61	12,81
	3320517352231	Termoizolatie conducte, avind diametrul cilindru =28mm si grosimea b=25mm pentru teava D=20 mm "TERMOROCK"	m	1,0300	6,15	6,65
58		Orificiu p/t luarea probelor	buc			75,20 0,00
	25231467200001	Orificiu p/t luarea probelor	buc	1,0000	75,20	75,20
59	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ΠΦ-115	m2			32,24 21,60
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	36,61	5,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	36,61	15,74
	24302261008371	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703 (ΓΦ-021)	kg	0,1500	30,00	4,50
	24301161041611	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73 (ΠΦ-115)	kg	0,1500	33,50	5,03
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	25,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,90	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,20	0,16
60	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 30mm	m2			54,02 23,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	36,61	23,80
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=30 mm	m2	1,0300	28,50	29,35
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	13,75	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,75	0,62
61	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 100mm	m2			58,13 19,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	36,61	19,04
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=100 mm	m2	1,0250	36,50	37,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	13,75	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	13,75	1,57
62	IzH15A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala , cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, pe ambele fete, gata confectionate, avind grosimea de 120 mm	m2			64,28 19,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	36,61	19,04
	26821626113053	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr=120 mm	m2	1,0250	42,50	43,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	13,75	0,11
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1140	13,75	1,57
63	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			25,99 8,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	36,61	8,53

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	14,30	15,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,75	1,70
64	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			115,70 8,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	36,61	8,60
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	23,50	107,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
65	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			22,36 21,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	36,61	21,56
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,10	0,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.