

**Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01 cam.nr,8,
din str.M.Lomonosov 63,
sect.Centru, mun.Chisinau (IVC-
065/18-92)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Solutii pentru incalzire, ventilare si aer conditionat

Valoarea de deviz 1 995 105,778 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. Solutii pentru incalzire cu ventilare si aer conditionat				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo500/95 Pa6,=1,8MPa, t max.=120°C (S=2441x0.35x0.85=726,20m2)	m2	726,200	24,287 23,064	17 637,371 16 749,077
2		Costul radiator din fonta tip Termo 500/95 Pa6,=1,8MPa ,tmax.=120°C	buc	2 441,00 0	226,000 0,000	551 666,000 0,000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	726,200	35,992 27,677	26 137,245 20 098,892
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm 1/2ГЕPIQ -AS-T-90	buc	162,000	51,478 8,649	8 339,436 1 401,138
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm 1/2ГЕPIQ- RL-1	buc	162,000	51,478 8,649	8 339,436 1 401,138
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. PN25 d=20x3.4	m	1 100,00 0	34,601 20,181	38 061,100 22 199,100

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. PN25 d=25x4.2	m	810,000	36,661 20,181	29 695,410 16 346,610
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Valtes (PN25) d=32x5.4	m	100,000	43,664 23,064	4 366,400 2 306,400
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1 910,00 0	6,189 5,189	11 821,754 9 911,754
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	100,000	7,593 6,343	759,260 634,260
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm pentru tavi 20x2.8	m	1 100,00 0	22,344 20,181	24 578,400 22 199,100
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm pentru tavi 25x3.5	m	810,000	22,885 20,181	18 536,648 16 346,610
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (d-32x5.4)	m	100,000	27,462 24,217	2 746,170 2 421,720
14	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (d=25x2.2mm)	m	6,000	44,486 21,334	266,917 128,005
15	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de	m	26,000	51,083 23,641	1 328,148 614,656

1	2	3	4	5	6	7
1"						
16	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (38x2.5mm)	m	35,000	60,300 26,524	2 110,486 928,326
17	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45x2.5mm)	m	13,000	70,117 29,983	911,524 389,782
18	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m	80,000	85,302 37,479	6 824,160 2 998,320
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,000	6,189 5,189	37,136 31,136
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	154,000	7,593 6,343	1 169,260 976,760
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm pentru tavi Dy=25	m	6,000	22,885 20,181	137,308 121,086
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=32	m	26,000	23,426 20,181	609,063 524,706
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=38	m	35,000	23,642 20,181	827,465 706,335
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=45	m	13,000	23,966 20,181	311,563 262,353

1	2	3	4	5	6	7
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=57	m	80,000	24,507 20,181	1 960,560 1 614,480
26	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32x2.2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв,) (25-25) (L=350mm)	buc	1,000	246,914 196,044	246,914 196,044
27	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32x2.2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв,) (25-25-25) (L=550mm)	buc	7,000	255,914 196,044	1 791,398 1 372,308
28	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32x2.2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв,) (25-25-20-25) (L=750mm)	buc	1,000	258,914 196,044	258,914 196,044
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 45x2.5mm (Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв,) (32-25-32) (L=550mm)	buc	2,000	268,914 196,044	537,828 392,088
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 15 mm	buc	30,000	263,340 201,810	7 900,200 6 054,300
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансoвый проходной „ШТРЕМАХ-R d=1/2"	buc	1,000	51,478 8,649	51,478 8,649
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансoвый проходной „ШТРЕМАХ-R d=3/4"	buc	28,000	61,478 8,649	1 721,384 242,172
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансoвый проходной „ШТРЕМАХ-R d=1"	buc	4,000	66,478 8,649	265,912 34,596
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансoвый проходной „ШТРЕМАХ-M d=3/4"	buc	1,000	66,478 8,649	66,478 8,649
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	8,000	69,478	555,824

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-М 1"			8,649	69,192
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-М d=1 1/4"	buc	2,000	45,478 8,649	90,956 17,298
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ d= 1/2"	buc	1,000	45,478 8,649	45,478 8,649
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ d=3/4"	buc	28,000	51,478 8,649	1 441,384 242,172
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ "D d=3/4"	buc	1,000	54,478 8,649	54,478 8,649
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ "D d=1"	buc	8,000	66,478 8,649	531,824 69,192
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ "D d=1 1/4"	buc	2,000	77,478 8,649	154,956 17,298
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансогвый проходной „ШТРЕМАХ " d=1"	buc	4,000	77,478 8,649	309,912 34,596
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	162,000	57,981 5,766	9 392,922 934,092
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton 480 шт,	buc	480,000	21,782 11,532	10 455,360 5 535,360
45	Pret de piata	Пробка проходная 1" с внутренней резбой и уплотнением	buc	162,000	7,500 0,000	1 215,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piata	Пробка глухая 1"	buc	162,000	6,000 0,000	972,000 0,000
47	Pret de piata	Стальной нипель 1"	buc	162,000	4,250 0,000	688,500 0,000
48	Pret de piata	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,000	4,500 0,000	1 458,000 0,000
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильза ф100мм)	buc	32,000	79,506 28,830	2 544,195 922,560

Total Incalzire

801 929,515

Incluziv salariu

157 675,652

		1.2. Фасонные части - 40% от стоимости труб				
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. „Valtes" (PN25) d-20x3,4) 1100:100x40%=330m	m	330,000	34,601 20,181	11 418,330 6 659,730
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. „Valtes" (PN25) d-25x4,2) 810:100x40%=243m	m	243,000	36,661 20,181	8 908,623 4 903,983
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. „Valtes"(PN25) d-32x5,4) (100:100x40%)=30	m	30,000	43,664 23,064	1 309,920 691,920

Total Фасонные части - 40% от стоимости труб

21 636,873

Incluziv salariu

12 255,633

		1.3. Ventilare				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj,	buc	88,000	1 181,376 1 125,523	103 961,062 99 046,042

1	2	3	4	5	6	7
		avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P100x100)	buc	4,000	46,030 28,830	184,120 115,320
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P100x150)	buc	2,000	51,030 28,830	102,060 57,660
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P200x200)	buc	1,000	56,030 28,830	56,030 28,830
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P200x200)	buc	1,000	66,030 28,830	66,030 28,830
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200)	buc	1,000	268,384 114,167	268,384 114,167
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" (Xomut FK-200)	buc	2,000	19,646 14,415	39,292 28,830
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Resou SG200)	buc	1,000	56,030 28,830	56,030 28,830
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	84,000	56,030 28,830	4 706,520 2 421,720
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate	buc	158,000	258,815 107,248	40 892,725 16 945,121
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков, стали тольщ,0,5мм 100x100)	m2	2,000	147,316 96,811	294,631 193,622
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la	m2	122,460	147,352	18 044,750

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм ф100)			96,811	11 855,473
65	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воз-д из оцинков, стали толщ,0,5мм 200x100	m2	10,800	177,615 96,810	1 918,238 1 045,549
66	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм 200x150)	m2	1,400	144,653 88,631	202,514 124,084
67	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм 200x200)	m2	12,800	169,893 88,625	2 174,635 1 134,403
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм ф200)	m2	0,630	177,635 96,832	111,910 61,004
69	Pret de piata	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2kg/bucata	kg	100,000	10,250 0,000	1 025,000 0,000
Total Ventilare						174 103,931
Incluziv salariu						133 229,485
		1.4. Demontare				
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	220,000	9,226 9,226	2 029,632 2 029,632
71	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru	m	798,000	29,592	23 614,576

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"			24,217	19 325,326
72	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (300x200mm)	m2	23,000	37,468 36,902	861,764 848,755
73	RpIF07A K=0.5 man.	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2	450,000	24,436 22,199	10 996,020 9 989,595
74	TRI1AA0 6C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,220	37,479 37,479	158,161 158,161
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,220	72,256 0,000	304,920 0,000
Total Demontare						37 965,073
Incluziv salariu						32 351,469
Total			lei		1 035 635,392	
Asigurari sociale, medicale			22,50 %		75 490,254	
Transportarea materialelor			5,00 %		34 558,426	
Total			100,00 +		1 145 684,072	
Cheltuieli de regie			14,00 %		160 395,770	
Total			100,00 +		1 306 079,842	
Beneficiu de deviz			5,00 %		65 303,992	
Total Solutii pentru incalzire cu ventilare si aer conditionat						1 371 383,834
Incluziv salariu						335 512,239
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
76	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=165 m3/час H=200Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc	5,000	1 181,377 1 125,523	5 906,887 5 627,616

1	2	3	4	5	6	7
77	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=135 m3/час H=250Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc	4,000	1 181,376 1 125,523	4 725,503 4 502,093
78	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 m3/час H=300Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc	14,000	1 181,376 1 125,523	16 539,260 15 757,325
79	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc	8,000	1 181,376 1 125,523	9 451,006 9 004,186
80	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=60 m3/час H=285Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc	2,000	1 181,376 1 125,523	2 362,751 2 251,046
81	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc	9,000	1 181,378 1 125,523	10 632,405 10 129,709

1	2	3	4	5	6	7
82	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 m3/час H=135Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.024квт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	18,000	1 181,376 1 125,523	21 264,763 20 259,418
83	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 m3/час H=110Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	8,000	1 181,376 1 125,523	9 451,006 9 004,186
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 m3/час H=135Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	7,000	1 181,374 1 125,523	8 269,621 7 878,662
85	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=150 m3/час H=220Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	8,000	1 181,376 1 125,523	9 451,006 9 004,186
86	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,000	1 181,384 1 125,523	1 181,384 1 125,523

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						99 712,015
	Total	lei				104 632,101
	Asigurari sociale, medicale	22,50 %				22 435,203
	Transportarea materialelor	4,00 %				66,715
	Total	100,00 +				127 134,019
	Cheltuieli de regie	40,00 %				39 884,806
	Total	100,00 +				167 018,825
	Beneficiu de deviz	5,00 %				8 350,941
Total Lucrari de montare						175 369,766
Incluziv salariu						99 712,015
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilatie				
92	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	5,000	1 680,000 0,000	8 400,000 0,000
93	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	4,000	1 400,000 0,000	5 600,000 0,000
94	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	14,000	1 200,000 0,000	16 800,000 0,000
95	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	8,000	1 280,000 0,000	10 240,000 0,000
96	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	2,000	1 240,000 0,000	2 480,000 0,000
97	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	9,000	1 280,000 0,000	11 520,000 0,000
98	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc	18,000	900,000 0,000	16 200,000 0,000
99	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc	8,000	900,000 0,000	7 200,000 0,000
100	Pret de	Центробежный вентилятор L=25	buc	7,000	900,000	6 300,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	m3/час H=135Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт. (Vort Press110 LLTi) sau analogic			0,000	0,000
101	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час Н=220Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	8,000	<u>1 181,376</u> <u>1 125,523</u>	<u>9 451,006</u> <u>9 004,186</u>
102	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	<u>980,000</u> <u>0,000</u>	<u>980,000</u> <u>0,000</u>
103	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	<u>980,000</u> <u>0,000</u>	<u>980,000</u> <u>0,000</u>
104	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	<u>980,000</u> <u>0,000</u>	<u>980,000</u> <u>0,000</u>
105	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	<u>980,000</u> <u>0,000</u>	<u>980,000</u> <u>0,000</u>
106	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=30 м3/час Н=130Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc	1,000	<u>920,000</u> <u>0,000</u>	<u>920,000</u> <u>0,000</u>
107	Pret de piata	Канальный вентилятор L=410 м3/час Р=360Ра 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.158кВтm, n=2630 обор/мин K200L sau analogic	buc	1,000	<u>16 800,000</u> <u>0,000</u>	<u>16 800,000</u> <u>0,000</u>
Total Ventilatie						115 831,006
Incluziv salariu						9 004,186
Total			lei			
Achizitionare si depozit materialelor			1,20 %			
Total Utilaj						115 834,548
Incluziv salariu						9 004,186

Total	lei	1 662 588,148
TVA	20,00 %	332 517,630
Total deviz:		1 995 105,778
Incluziv salariu		444 228,440

Intocmit _____

Verificat _____

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect _____

Reconstructia imobilului cu nr.cad.0100213832.01

cam.nr,8, din str.M.Lomonosov 63, sect.Centru,
mun.Chisinau (IVC-065/18-92)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Solutii pentru incalzire, ventilare si aer conditionat
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii pentru incalzire cu ventilare si aer conditionat				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Termo500/95 Paб,=1,8MPa, t max.=120*C (S=2441x0.35x0.85=726,20m2)	m2			24,287 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	282211570 00011	Radiator	m2	1,0100	0,00	0,000
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	14,00	0,004
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	19,00	0,437
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	17,00	0,782
2		Costul radiator din fonta tip Termo 500/95 Paб,=1,8MPa ,tmax.=120*C	buc			226,000 0,000
	404	Радиатор модель Termo 500/95 Paб,=1,8 MPa t max.=120*C	buc	1,0000	226,00	226,000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			35,992 27,677
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,677
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,00	2,700
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	17,00	2,550
	243012610 6117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	27,00	2,700
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,60	0,365
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			51,478

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm 1/2ГЕПІІ -AS-T-90				8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510015	Robinet 1/2 ГЕПІІ- AS-T-90	buc	1,0000	42,00	42,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm 1/2ГЕПІІ- RL-1	buc			51,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100151	Robinet 1/2 ГЕПІІ- RL-1	buc	1,0000	42,00	42,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. PN25 d=20x3.4	m			34,601 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000020	Teava polipropilena 20x3.4	m	1,0300	14,00	14,420
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. PN25 d=25x4.2	m			36,661 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000025	Teava polipropilena 25x4.2	m	1,0300	16,00	16,480
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Valtes (PN25)	m			43,664 23,064

1	2	3	4	5	6	7
d=32x5.4						
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 000032	Teava polipropilena 32x5.4	m	1,0300	20,00	20,600
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,189 5,189
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,593 6,343
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm pentru tavi 20x2.8	m			22,344 20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 22320	Termoizolatatie conducte 20x2.8	m	1,0300	2,00	2,163
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm pentru tavi 25x3.5	m			22,885 20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 22325	Termoizolatatie conducte 25x3.5	m	1,0300	2,50	2,704
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la	m			27,462 24,217

1	2	3	4	5	6	7
D=54x9 mm (d=32x5.4)						
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	332051735 22332	Termoizolatie conducte 32x5.4	m	1,0300	3,00	3,245
14	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" (d=25x2.2mm)	m			44,486 21,334
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,334
	252121670 100025	Teava din otel d=25x2.2mm	m	1,0150	22,00	22,330
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,00	0,192
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	14,00	0,448
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	14,00	0,140
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
15	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1"	m			51,083 23,641
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	57,66	23,641
	252121670 100032	Teava din otel d=32x2.2mm	m	1,0150	26,00	26,390
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,240
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	14,00	0,602
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	14,00	0,168
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
16	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" (38x2.5mm)	m			60,300 26,524

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,524
	252121670 100038	Teava din otel d=38x2.5mm	m	1,0150	32,00	32,480
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,00	0,288
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	14,00	0,756
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	14,00	0,210
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
17	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (d=45x2.5mm)	m			70,117 29,983
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,983
	252121670 100045	Teava din otel d=45x2.5mm	m	1,0150	38,00	38,570
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	14,00	0,896
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	14,00	0,266
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
18	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"	m			85,302 37,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	252121670 100057	Teava din otel d=57x2.5mm	m	1,0150	45,00	45,675
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,00	0,468
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	14,00	1,260
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,00	0,378
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m			6,189 5,189

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,593 6,343
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm pentru tavi Dy=25	m			22,885 20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 223251	Termoizolatia conducte Dy=25	m	1,0300	2,50	2,704
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=32	m			23,426 20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 223321	Termoizolatia conducte Dy=32	m	1,0300	3,00	3,245
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=38	m			23,642 20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 22338	Termoizolatia conducte Dy=38	m	1,0300	3,20	3,461
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe	m			23,966

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=45				20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 22345	Termoizolatie conducte Dy=45	m	1,0300	3,50	3,785
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm pentru tavi Dy=57	m			24,507 20,181
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735 22357	Termoizolatie conducte Dy=57	m	1,0300	4,00	4,326
26	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32x2.2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв,) (25-25) (L=350mm)	buc			246,914 196,044
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	291312412 410035	Distribuitoare - colectoare d=32x2.2mm (25-25) (L=350mm)	buc	1,0000	48,00	48,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,420
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	14,00	1,750
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	14,00	0,700
27	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32x2.2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв,) (25-25-25) (L=550mm)	buc			255,914 196,044
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	291312412 410038	Distribuitoare - colectoare d=38x2.5mm (25-25 -25) (L=550mm)	buc	1,0000	57,00	57,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,420
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	14,00	1,750
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	14,00	0,700
28	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru	buc			258,914

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32x2.2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв,) (25-25-20-25) (L=750mm)				196,044
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	291312412 4100381	Distribuitoar - colector d=38x2.5mm (25- 25 -20-25) (L=750mm)	buc	1,0000	60,00	60,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,420
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	14,00	1,750
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	14,00	0,700
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 45x2.5mm (Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв,) (32-25-32) (L=550mm)	buc			268,914 196,044
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,044
	291312412 410045	Distribuitoar - colector d=45x2.5mm (32- 25 -32) (L=550mm)	buc	1,0000	70,00	70,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,420
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	14,00	1,750
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	14,00	0,700
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 15 mm	buc			263,340 201,810
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	291315450 020015	Dispozitiv de siguranta D=15mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	4,00	8,000
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,45	3,600
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,760
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	14,00	11,480
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	14,00	3,640

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	19,00	1,330
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	12,00	1,320
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-R d=1/2"	buc			51,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100152	Robinet „ШТРЕМАХ- R ф1/2	buc	1,0000	42,00	42,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-R d=3/4"	buc			61,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510025	Robinet „ШТРЕМАХ- R ф3/4	buc	1,0000	52,00	52,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-R d=1"	buc			66,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100251	Robinet „ШТРЕМАХ- R ф25	buc	1,0000	57,00	57,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель	buc			66,478 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый проходной „ШТРЕМАХ-М d=3/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510020	Robinet „ШТРЕМАХ- М 3/4"	buc	1,0000	57,00	57,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-М 1"	buc			69,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100252	Robinet „ШТРЕМАХ- М ф25	buc	1,0000	60,00	60,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансовый проходной „ШТРЕМАХ-М d=1 1/4"	buc			45,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510032	Robinet запорный проходной„ШТРЕМАХ- М d=1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ d= 1/2"	buc			45,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 510032	Robinet запорный проходной„ШТРЕМАХ- М d=1/2"	buc	1,0000	36,00	36,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,285

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ d=3/4"	buc			51,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51002011	Robinet „ШТРЕМАХ" ф3/4"	buc	1,0000	42,00	42,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ "D d=3/4"	buc			54,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100201	Robinet „ШТРЕМАХ- Д ф3/4"	buc	1,0000	45,00	45,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ "D d=1"	buc			66,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51002511	Robinet „ШТРЕМАХ- D 1"	buc	1,0000	57,00	57,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель бзапорный проходной „ШТРЕМАХ "D d=1"	buc			77,478 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100321	Robinet запорный проходной,,ШТРЕМАХ- D d=1 1/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентель балансogвый проходной ,,ШТРЕМАХ " d=1"	buc			77,478 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100321	Robinet запорный проходной,,ШТРЕМАХ- D d=1 1/4"	buc	1,0000	68,00	68,000
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	19,00	0,285
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	17,00	0,544
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			57,981 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450 000025	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 "	buc	1,0000	52,00	52,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,15	0,215
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton 480 шт,	buc			21,782 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,85	7,850
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,45	0,900
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
45	Pret de piata	Пробка проходная 1" с внутренней резбой и уплотнением	buc			7,500 0,000
	4041	Пробка проходная 1"	buc	1,0000	7,50	7,500
46	Pret de piata	Пробка глухая 1"	buc			6,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4042	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	6,00	6,000
47	Pret de piata	Стальной нипель 1"	buc			4,250
						0,000
	4043	Стальной нипель 1"	buc	1,0000	4,25	4,250
48	Pret de piata	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc			4,500
						0,000
	4044	Фитинги 1"	buc	1,0000	4,50	4,500
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Гильза ф100мм)	buc			79,506
						28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210331 0000100	Гильза ф100мм	m	1,0000	48,00	48,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,540
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,00	0,336
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	18,00	0,360
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,52	0,651
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	145,00	0,349
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 350,00	0,441
		1.2. Фасонные части - 40% от стоимости труб				
50	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. „Valtes" (PN25) d-20x3,4) 1100:100x40%)=330m	m			34,601
						20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000020	Teava polipropilena 20x3.4	m	1,0300	14,00	14,420
51	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. „Valtes" (PN25) d-25x4,2) 810:100x40%)=243m	m			36,661
						20,181

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000025	Teava polipropilena 25x4.2	m	1,0300	16,00	16,480
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. „Valtes”(PN25) d-32x5.4) (100:100x40%)=30	m			43,664 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 000032	Teava polipropilena 32x5.4	m	1,0300	20,00	20,600
		1.3. Ventilare				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 85001	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din	buc			46,030 28,830

1	2	3	4	5	6	7
PVC (P100x100)						
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630 6200100	Grila ventilatie PVC (P100x100)	buc	1,0000	15,00	15,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P100x150)	buc			51,030 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630 6200150	Grila ventilatie PVC (P100x150)	buc	1,0000	20,00	20,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P200x200)	buc			56,030 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630 6200200	Grila ventilatie PVC (P200x200)	buc	1,0000	25,00	25,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grile din PVC (P200x200)	buc			66,030 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630	Grila ventilatie PVC (P500x100)	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
	6200500					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200)	buc			268,384 114,167
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,167
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,00	9,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	14,00	2,310
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,52	5,472
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0450	19,00	0,855
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	145,00	0,870
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,660
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	287411576 5700200	Rama cu jaluzele reglabile (Klapan RCK 200)	buc	1,0000	115,00	115,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,000
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,05	1,400
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,800
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,250
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" (Xomut FK-200)	buc			19,646 14,415
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 4040200	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Xomut 200)	buc	1,0000	4,52	4,520
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	19,00	0,095
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,52	0,471
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	145,00	0,145
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc			56,030 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie. (Resou SG200)				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630 6200201	Resou SG200	buc	1,0000	25,00	25,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. (Решетка дверная MBM 475x80)	buc			56,030 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	9,60	1,440
	281123630 620080	Решетка дверная MBM 475x80	buc	1,0000	25,00	25,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,52	0,760
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate	buc			258,815 107,248
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8600	57,66	107,248
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	12,00	3,859
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	14,00	2,322
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,52	5,499
	271070354 9435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	14,00	58,390
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0450	19,00	0,859
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	145,00	0,875
	287412588 4724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	16,00	6,754
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,663
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,035
	271040364	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5	kg	2,7600	16,00	44,381

1	2	3	4	5	6	7
	2000	mm				
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,05	1,206
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,10	2,412
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	35,00	14,700
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
63	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков, стали толщ,0,5мм 100x100)	m2			147,316 96,811
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	262614737 00091001	Canale de ventilare ф100x100	m2	1,0000	45,00	45,450
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,758
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,515
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,20	0,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм ф100)	m2			147,352 96,811
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,811
	262614737 0009100	Canale de ventilare ф100	m2	1,0000	45,00	45,450
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,515
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,764
	295216000	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	7250					
65	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Воз-д из оцинков, стали толщ,0,5мм 200x100	m2			177,615
						96,810
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,810
	262614737 0009200	Canale de ventilare 200x100	m2	1,0000	75,00	75,750
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,758
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,515
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	1,20	0,727
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
66	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм 200x150)	m2			144,653
						88,631
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,631
	262614737 0009150	Canale de ventilare 200x150	m2	1,0000	50,00	50,500
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,515
	252421730	Fisie de etansare	m	0,9000	1,20	1,091

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,643
67	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм 200x200)	m2			169,893 88,625
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,625
	262614737 00092001	Canale de ventilare 200x200	m2	1,0000	75,00	75,750
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,758
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,515
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	1,20	1,091
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,640
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков,стали толщ,0,5мм ф200)	m2			177,635 96,832
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,832
	262614737 00092002	Canale de ventilare ф200	m2	1,0000	75,00	75,714
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,514
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,757
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,514
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,763
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
69	Pret de piata	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg			10,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
greutatea de pina la 2kg/bucata						
	5014	Suport si dispozitive pentru sustinere	kg	1,0000	10,25	10,250
		1.4. Demontare				
70	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226
						9,226
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
71	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			29,592
						24,217
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,320
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	14,00	2,828
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	19,00	0,627
72	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (300x200mm)	m2			37,468
						36,902
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	57,66	36,902
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	14,45	0,116
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
73	RpIF07A K=0.5 man.	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol	m2			24,436
						22,199
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	57,66	22,199
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0500	1,15	0,058
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S	buc	0,3000	1,15	0,345
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	232014620	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	14,45	1,734

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
74	TRI1AA 06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			37,479 37,479
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,479
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,256 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,256
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
76	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=165 м3/час H=200Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc			1 181,377 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,674
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,837
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,206
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,892
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
77	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc			1 181,376

1	2	3	4	5	6	7
		cu palete foi - trifoi, în construcție antiexplozivă axială, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=135 m ³ /час H=250Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic				1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m ³	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulită hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificială tehnică tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silențios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
78	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, în construcție antiexplozivă axială, de joasă presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, având debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 m ³ /час H=300Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
79	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
80	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=60 m3/час H=285Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
81	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=100 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LITi) sau analogic	buc			1 181,378 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,676
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,836
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,206
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
82	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 м3/час Н=135Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.024кВт (Vort Press 110LITi) sau analogic	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500

1	2	3	4	5	6	7
	2401					
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
83	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=50 m3/час H=110Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
84	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 m3/час H=135Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc			1 181,374 1 125,523

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,676
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,834
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,204
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
85	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=150 m3/час H=220Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc			1 181,376 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
86	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068квт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc			1 181,384 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,668
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,844
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,892
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
87	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 m3/час	buc			1 181,384 1 125,523

1	2	3	4	5	6	7
		H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,668
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,844
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,892
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
88	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 m3/час H=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc			1 181,384 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,668
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,844
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212

1	2	3	4	5	6	7
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,892
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
89	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc			1 181,384 1 125,523
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,668
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,844
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,892
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
90	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu	buc			1 181,384 1 125,523

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=30 m3/час H=130Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.024кВт (Vort Press 110 LLTi) sau analogic				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,668
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,844
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,892
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
91	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Канальный вентилятор Ny=0.158кВт, n=2630 ob/min- типаJ200L)- Systmair sau analogic	buc			670,973 665,973
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,973
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	291243577 6200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
		3. Utilaj 3.1. Ventilatie				
92	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па	buc			1 680,000

1	2	3	4	5	6	7
		1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic				0,000
	54044	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
93	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			<u>1 400,000</u> 0,000
	54045	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
94	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			<u>1 200,000</u> 0,000
	540461	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
95	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			<u>1 280,000</u> 0,000
	540462	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280 Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	1 280,00	1 280,000
96	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			<u>1 240,000</u> 0,000
	54046	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
97	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па	buc			<u>1 280,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic				0,000
	540463	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	1 280,00	1 280,000
98	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc			<u>900,000</u> 0,000
	54047	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1Ф,110Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	1,0000	900,00	900,000
99	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=110Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc			<u>900,000</u> 0,000
	54048	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=110Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	1,0000	900,00	900,000
100	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт. (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc			<u>900,000</u> 0,000
	54047	Центробежный вентилятор L=25 м3/час Н=135Па 1Ф,110Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	1,0000	900,00	900,000
101	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час Н=220Па 1ф,220Вт, с электродвигателем Ny=0.068кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc			<u>1 181,376</u> 1 125,523

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,523
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	14,00	3,675
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,835
	311024553 8500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,520
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,730
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,205
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	4,25	0,893
	291243577 60001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,15	4,095
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	341052000 13731	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	280,00	28,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,00	5,400
102	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	540491	Центробежный вентилятор L=90 М3/час Н=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068квт с электродвигателем Ny=0.068 квт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
103	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	540491	Центробежный вентилятор L=90 М3/час Н=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068квт с электродвигателем Ny=0.068 квт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
104	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068квт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	540491	Центробежный вентилятор L=90 М3/час Н=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068квт с электродвигателем	buc	1,0000	980,00	980,000

1	2	3	4	5	6	7
		Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic				
105	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	540491	Центробежный вентилятор L=90 М3/час H=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
106	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.068кВт (Vort Press110 LLTi) sau analogic	buc			920,000 0,000
	540492	Центробежный вентилятор L=30 М3/час H=130Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с электродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	920,00	920,000
107	Pret de piata	Канальный вентилятор L=410 м3/час P=360Pa 1ф,220Вт,с электродвигатель Ny=0.158кВт, n=2630 обор/мин K200L sau analogic	buc			16 800,000 0,000
	540495	Канальный вентилятор L=410 м3/час P=360Pa 1Ф,220Вт с электродвигателем Ny=0.158 кВт, n=2630 обор/мин-типа K200L sau analogic	buc	1,0000	16 800,00	16 800,000

Intocmit _____

Verificat _____

**Reconstructia imobilului cu
nr.cad.0100213832.01 cam.nr,8,
din str.M.Lomonosov 63,
sect.Centru, mun.Chisinau (IVC-
065/18-92)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Solutii pentru incalzire, ventilare si aer conditionat

Intocmit in prețuri curente 04.04.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,710	57,66	2 520,318
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	57,66	28,830
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 832,050	57,66	105 636,003
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 310,110	57,66	75 540,943
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,720	57,66	848,755
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 149,075	57,66	239 235,666
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	348,576	57,66	20 098,892
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,743	57,66	158,161
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,790	57,66	160,872
		Total manopera				444 228,440

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,959	145,00	139,055
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	145,00	0,290
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,077	145,00	11,165
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,300	12,00	39,600
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,690	5,00	48,450
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	49,217	19,00	935,123
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,375	14,00	19,250
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,010	19,00	0,190
9.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,218	14,00	3,052
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,155	14,60	265,063
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	54,000	14,45	780,300
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,184	14,45	2,659
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	38,640	4,25	164,218
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	148,514	12,00	1 782,168
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,191	19,00	136,629
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	272,459	14,00	3 814,426
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	108,930	17,00	1 851,810
18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	72,620	27,00	1 960,740
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,640	18,00	11,520
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	46,589	17,00	792,013
21.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	72,620	27,00	1 960,740
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	28,983	18,00	521,694
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,100	19,00	39,900
24.	252121670100025	Teava din otel d=25x2.2mm	m	6,090	22,00	133,980
25.	252121670100032	Teava din otel d=32x2.2mm	m	26,390	26,00	686,140
26.	252121670100038	Teava din otel d=38x2.5mm	m	35,525	32,00	1 136,800
27.	252121670100045	Teava din otel d=45x2.5mm	m	13,195	38,00	501,410
28.	252121670100057	Teava din otel d=57x2.5mm	m	81,200	45,00	3 654,000
29.	252121671000020	Teava polipropilena 20x3.4	m	1 472,900	14,00	20 620,600
30.	252121671000025	Teava polipropilena 25x4.2	m	1 084,590	16,00	17 353,440

31.	252121671000032	Teava polipropilena 32x5.4	m	133,900	20,00	2 678,000
32.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
33.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,987	1,20	118,784
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,200	2,15	34,830
35.	2626147370009100	Canale de ventilare ϕ 100	m2	123,685	45,00	5 565,825
36.	26261473700091001	Canale de ventilare ϕ 100x100	m2	2,020	45,00	90,900
37.	2626147370009150	Canale de ventilare 200x150	m2	1,414	50,00	70,700
38.	2626147370009200	Canale de ventilare 200x100	m2	10,908	75,00	818,100
39.	26261473700092001	Canale de ventilare 200x200	m2	12,928	75,00	969,600
40.	26261473700092002	Canale de ventilare ϕ 200	m2	0,636	75,00	47,700
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	588,940	1,52	895,189
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,500	1,52	70,680
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,620	1,52	0,942
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	2 350,00	14,100
45.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,500	1,15	25,875
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330	14,00	4,620
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	438,260	16,00	7 012,160
48.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	51,613	12,00	619,356
49.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	658,978	14,00	9 225,692
50.	2722103310000100	Гильза ϕ 100мм	m	32,000	48,00	1 536,000
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,480	14,00	6,720
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,800	14,00	109,200
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	108,878	14,00	1 524,292
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,304	14,00	46,256
55.	2811236306200100	Grila ventilatie PVC (P100x100)	buc	4,000	15,00	60,000
56.	2811236306200150	Grila ventilatie PVC (P100x150)	buc	2,000	20,00	40,000
57.	2811236306200200	Grila ventilatie PVC (P200x200)	buc	1,000	25,00	25,000
58.	2811236306200201	Resou SG200	buc	1,000	25,00	25,000
59.	2811236306200500	Grila ventilatie PVC (P500x100)	buc	1,000	35,00	35,000
60.	281123630620080	Решетка дверная MBM 475x80	buc	84,000	25,00	2 100,000
61.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
62.	28221157000011	Radiator	m2	733,462	0,00	0,000
63.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	480,000	7,85	3 768,000
64.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
65.	2874115765700200	Rama cu jaluzele reglabile (Klapan RCK 200)	buc	1,000	115,00	115,000
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 273,864	0,10	227,386
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 838,960	0,10	383,896
68.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	5 023,200	0,15	753,480
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	240,000	0,45	108,000
70.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,000	0,20	48,000
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5 023,200	0,10	502,320
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3 838,960	0,05	191,948
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 273,864	0,05	113,692
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,000	0,10	24,000
76.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	66,692	16,00	1 067,072
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 112,824	0,10	611,282
78.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	960,000	0,45	432,000
79.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,950	9,60	133,920
80.	2875274123510	Dop din fonta	buc	239,400	2,00	478,800

81.	2875274204040200	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze (Xomut 200)	buc	2,000	4,52	9,040
82.	287527420510015	Robinet 1/2 ГЕРИЦ- AS-T-90	buc	162,000	42,00	6 804,000
83.	2875274205100151	Robinet 1/2 ГЕРИЦ- RL-1	buc	162,000	42,00	6 804,000
84.	2875274205100152	Robinet „ШТРЕМАХ- R ф1/2	buc	1,000	42,00	42,000
85.	287527420510020	Robinet „ШТРЕМАХ- M 3/4"	buc	1,000	57,00	57,000
86.	2875274205100201	Robinet „ШТРЕМАХ- Д ф3/4"	buc	1,000	45,00	45,000
87.	28752742051002011	Robinet „ШТРЕМАХ" ф3/4"	buc	28,000	42,00	1 176,000
88.	287527420510025	Robinet „ШТРЕМАХ- R ф3/4	buc	28,000	52,00	1 456,000
89.	2875274205100251	Robinet „ШТРЕМАХ- R ф25	buc	4,000	57,00	228,000
90.	28752742051002511	Robinet „ШТРЕМАХ- D 1"	buc	8,000	57,00	456,000
91.	2875274205100252	Robinet „ШТРЕМАХ- M ф25	buc	8,000	60,00	480,000
92.	287527420510032	Robinet запорный проходной„ШТРЕМАХ- M d=1/2"	buc	3,000	36,00	108,000
93.	2875274205100321	Robinet запорный проходной„ШТРЕМАХ- D d=1 1/4"	buc	6,000	68,00	408,000
94.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,000	4,00	240,000
95.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,550	14,00	7,700
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	135,000	1,15	155,250
97.	29124357760001	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	193,200	0,00	0,000
98.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,010	0,00	0,000
99.	291312412410035	Distribuito - colector d=32x2.2mm (25-25 (L=350mm)	buc	1,000	48,00	48,000
100.	291312412410038	Distribuito - colector d=38x2.5mm (25-25 -25) (L=550mm)	buc	7,000	57,00	399,000
101.	2913124124100381	Distribuito - colector d=38x2.5mm (25-25 -20-25) (L=750mm)	buc	1,000	60,00	60,000
102.	291312412410045	Distribuito - colector d=45x2.5mm (32-25 -32) (L=550mm)	buc	2,000	70,00	140,000
103.	291313450000025	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 "	buc	162,000	52,00	8 424,000
104.	291315450020015	Dispozitiv de siguranta D=15mm	buc	30,000	27,00	810,000
105.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
106.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	101,810	0,00	0,000
107.	31102455385001	Motor pentru ventilator	buc	92,400	0,00	0,000
108.	33205173522320	Termoizolatie conducte 20x2.8	m	1 189,650	2,00	2 379,300
109.	33205173522325	Termoizolatie conducte 25x3.5	m	876,015	2,50	2 190,038
110.	332051735223251	Termoizolatie conducte Dy=25	m	6,489	2,50	16,222
111.	33205173522332	Termoizolatie conducte 32x5.4	m	108,150	3,00	324,450
112.	332051735223321	Termoizolatie conducte Dy=32	m	28,119	3,00	84,357
113.	33205173522338	Termoizolatie conducte Dy=38	m	37,853	3,20	121,130
114.	33205173522345	Termoizolatie conducte Dy=45	m	14,060	3,50	49,210
115.	33205173522357	Termoizolatie conducte Dy=57	m	86,520	4,00	346,080
116.	404	Радиатор модель Термо 500/95 Раб.=1,8 МПа t max.=120*С	buc	2 441,000	226,00	551 666,000
117.	4041	Пробка проходная 1"	buc	162,000	7,50	1 215,000
118.	4042	Пробка глухая 1"	buc	162,000	6,00	972,000
119.	4043	Стальной нипель1"	buc	162,000	4,25	688,500
120.	4044	Фитинги 1"	buc	324,000	4,50	1 458,000
121.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,021	0,00	0,000
122.	5014	Suport si dispozitive pentru sustinere	kg	100,000	10,25	1 025,000
123.	54044	Центробежный вентилятор L=165 М3/час Н=200Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с	buc	5,000	1 680,00	8 400,000

		електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic				
124.	54045	Центробежный вентилятор L=135 М3/час H=250Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	4,000	1 400,00	5 600,000
125.	54046	Центробежный вентилятор L=60 М3/час H=285Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	2,000	1 240,00	2 480,000
126.	540461	Центробежный вентилятор L=50 М3/час H=300Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	14,000	1 200,00	16 800,000
127.	540462	Центробежный вентилятор L=100 М3/час H=280 Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	8,000	1 280,00	10 240,000
128.	540463	Центробежный вентилятор L=100 М3/час H=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	9,000	1 280,00	11 520,000
129.	54047	Центробежный вентилятор L=25 М3/час H=135Па 1Ф,110Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	25,000	900,00	22 500,000
130.	54048	Центробежный вентилятор L=50 М3/час H=110Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110LLTi) sau analogic	buc	8,000	900,00	7 200,000
131.	540491	Центробежный вентилятор L=90 М3/час H=280Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 220LLTi) sau analogic	buc	4,000	980,00	3 920,000
132.	540492	Центробежный вентилятор L=30 М3/час H=130Па 1Ф,220Вт Ny=0,068кВт с електродвигателем Ny=0.068 кВт (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,000	920,00	920,000
133.	540495	Канальный вентилятор L=410 м3/час P=360Па 1Ф,220Вт с электродвигателем Ny=0.158 кВт, n=2630 обор/мин-типа K200L sau analogic	buc	1,000	16 800,00	16 800,000
Total materiale de construcții						799 368,019

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,020	10,00	40,200
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,247	10,00	82,470
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,340	25,00	2 233,500
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	82,800	12,00	993,600
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,000	10,00	720,000
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	85,010	35,00	2 975,350
7.	34105200013731	Automacara 5 tf	h-ut	18,400	280,00	5 152,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,089	280,00	304,920
Total utilaje de construcții						12 502,040

Total:

Total	lei	1 662 588,148
TVA	20,00 %	332 517,630

Total deviz:

1 995 105,778

Intocmit	
Verificat	