

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

(denumirea obiectivului)

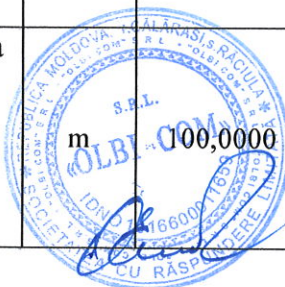
DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Solutii pentru incalzire, ventilatie si aer conditionat

Valoarea de deviz 1 796 274 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2019

№ 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 ventilatie si aer conditionat				
		1.1. Отопление.				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Радиатор чугунные секционные модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C (S=2441x0,35x0,85=726,20m2)	m2	726,2000	16,723 14,996	12 144,424 10 890,095
2	olbi com	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C	buc	2 441,0000	175,330 0,000	427 980,530 0,000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	726,2000	28,768 17,995	20 891,104 13 068,114
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки)	buc	162,0000	242,388 5,623	39 266,937 911,007

1	2	3	4	5	6	7
		sau analogic				
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	162,0000	105,388 5,623	17 072,937 911,007
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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1 100,0000	34,031 13,121	37 433,550 14 433,650
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 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m	810,0000	44,331 13,121	35 907,705 10 628,415
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..(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	100,0000	66,805 14,996	6 680,500 1 499,600
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	1 910,0000	3,574 3,374	6 826,531 6 444,531
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	m	100,0000	4,374 4,124	437,390 412,390



1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая изоляция для труб ф20х2.8)	m	1 100,0000	17,664 13,121	19 430,180 14 433,650
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая изоляция для труб ф25х3.5)	m	810,0000	19,070 13,121	15 446,497 10 628,415
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая изоляция для труб ф32х5,4)	m	100,0000	22,343 15,746	2 234,295 1 574,580
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" (стальные электросварные ф25х2,2мм)	m	6,0000	31,800 13,871	190,798 83,228
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" (стальные электросварные ф32х2,2мм)	m	26,0000	37,776 15,371	982,186 399,643
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" (стальные электросварные ф38х2,5мм)	m	35,0000	58,353 17,245	2 042,358 603,589
17	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	13,0000	66,428 19,495	863,561 253,432



1	2	3	4	5	6	7
		coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (стальные электросварные ф45x2,5мм)				
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" (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	80,0000	78,116 24,369	6 249,256 1 949,480
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	6,0000	3,574 3,374	21,445 20,245
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	154,0000	4,374 4,124	673,581 635,081
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	6,0000	19,178 13,121	115,067 78,729
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	26,0000	19,719 13,121	512,685 341,159
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	35,0000	19,719 13,121	690,152 459,252



1	2	3	4	5	6	7
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	13,0000	20,476 13,121	266,184 170,579
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	80,0000	20,476 13,121	1 638,056 1 049,720
26	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc	1,0000	563,089 127,466	563,089 127,466
27	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550мм)	buc	7,0000	772,789 127,466	5 409,523 892,262
28	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 -- 25) (L=750мм)	buc	1,0000	827,789 127,466	827,789 127,466
29	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф45x2,5mm (Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc	2,0000	892,789 127,466	1 785,578 254,932
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	30,0000	249,854 131,215	7 495,620 3 936,450
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,0000	412,088 5,623	412,088 5,623

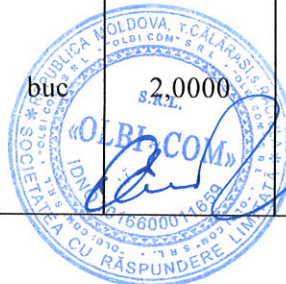
1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic				
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	28,0000	297,389 5,623	8 326,878 157,458
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1" sau analogic	buc	4,0000	417,118 5,623	1 668,474 22,494
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	511,088 5,623	511,088 5,623
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc	8,0000	662,119 5,623	5 296,948 44,988
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф1 1/4" sau analogic	buc	2,0000	937,088 5,623	1 874,177 11,247
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	412,088 5,623	412,088 5,623
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной "	buc	28,0000	289,089 5,623	8 094,478 157,458

1	2	3	4	5	6	7
		ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic				
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc	1,0000	327,088 5,623	327,088 5,623
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc	8,0000	667,088 5,623	5 336,708 44,988
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	2,0000	641,923 9,373	1 283,845 18,745
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Вентиль балансый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	4,0000	382,089 5,623	1 528,354 22,494
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	162,0000	102,849 3,749	16 661,538 607,338
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc	480,0000	34,948 7,498	16 775,040 3 599,040
45	olbi com	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,0000	25,000 0,000	4 050,000 0,000
46	olbi com	Пробка глухая 1"	buc	162,0000	15,000 0,000	2 430,000 0,000
47	olbi com	Стальной ниппель 1"	buc	162,0000	7,000 0,000	1 134,000 0,000
48	olbi com	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней	buc	324,0000	12,300 0,000	3 985,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		резьбой 1"				
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	32,0000	51,020 18,745	1 632,632 599,840
		<i>Total</i>	Lei			753 820,132
		Total Отопление. Inclusiv salariu				753 820,132 102 526,749
		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.(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m	330,0000	34,031 13,121	11 230,065 4 330,095
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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	243,0000	44,330 13,121	10 772,311 3 188,524
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..(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	30,0000	66,805 14,996	2 004,150 449,880
		<i>Total</i>	Lei			24 006,526
		Total Фасонные части-40% от стоимости труб.				24 006,526 7 968,499



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Ventilatie				
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 (Установка центробежных и канальных вентиляторов)- УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	88,0000	786,958 731,805	69 252,286 64 398,822
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P100x100)	buc	4,0000	52,710 18,745	210,840 74,980
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P100x150)	buc	2,0000	55,010 18,745	110,020 37,490
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,0000	62,710 18,745	62,710 18,745
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,0000	105,010 18,745	105,010 18,745
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200)	buc	1,0000	385,514 74,230	385,514 74,230
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" (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,0000	120,338 9,373	240,677 18,745



1	2	3	4	5	6	7
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG200)	buc	1,0000	155,010 18,745	155,010 18,745
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	84,0000	82,710 18,745	6 947,640 1 574,580
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate (Оконный проветриватель типа ПО 400)	buc	158,0000	374,637 69,731	59 192,620 11 017,561
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	2,0000	167,453 62,946	334,907 125,891
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	122,4600	167,514 62,946	20 513,800 7 708,330
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	10,8000	167,454 62,946	1 808,501 679,814
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	m2	5,4000	163,236 57,622	228,530 80,671



1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)				
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	12,8000	163,236 57,622	2 089,422 737,563
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	0,6300	167,514 62,948	105,534 39,657
69	olbi com	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)- СТОИМОСТЬ	buc	100,0000	12,600 0,000	1 260,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			163 003,021
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				163 003,021 86 624,569
		1.4. Demontare.				
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Демонтаж радиаторов)	m2	220,0000	5,998 5,998	1 319,648 1 319,648
71	RpIC19C	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" (Демонтаж трубопроводов диаметром до 50мм)	m	798,0000	24,834 15,746	19 817,372 12 565,148
72	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata	m2	23,0000	24,710 23,994	568,321 551,853

1	2	3	4	5	6	7
		sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulara de 700 - 1600 mm (Разборка воздуховодов из оцинкованных листов, толщ.0,7мм,периметром прямоугольного сечения 300x200 мм)				
73	RpIF07A (K=0,5кз- те	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si namol (Прочистка существующих ветканалов)	m2	450,0000	17,874 14,434	8 043,142 6 495,142
74	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строймксора вручную)	t	4,2200	24,368 24,368	102,835 102,835
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,2200	38,701 0,000	163,320 0,000
		<i>Total</i>	Lei			30 014,638
		Total Demontare. Inclusiv salariu				30 014,638 21 034,626
		<i>Total</i>	Lei			970 844,317
		<i>CASM</i>	22,5 %			49 084,750
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			22 468,608
		<i>Total</i>				1 042 397,67 5
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			41 695,907
		<i>Total</i>				1 084 093,58 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 681,871
		Total Solutii pentru incalzire cu ventilatie si aer conditionat Inclusiv salariu				1 105 775,45 3 218 154,443
		2. Lucrari montarea.				
		2.1. Ventilatie				
76	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	5,0000	786,958	3 934,789



1	2	3	4	5	6	7
		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 220 LLTi) sau analogic			731,805	3 659,024
77	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=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,0000	786,958 731,805	3 147,831 2 927,219
78	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 м3/час H=300Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,0000	786,958 731,805	11 017,409 10 245,267
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 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	786,958 731,805	6 295,662 5 854,438
80	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale,	buc	2,0000	786,958 731,805	1 573,916 1 463,610

1	2	3	4	5	6	7
		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 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
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 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,0000	786,958 731,805	7 082,619 6 586,243
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 H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,024квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,0000	786,958 731,805	14 165,240 13 172,486
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 м3/час H=110Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	786,958 731,805	6 295,662 5 854,438
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	buc	7,0000	786,958 731,805	5 508,706 5 122,634

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic				
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 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	786,958 731,805	6 295,662 5 854,438
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 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	786,958 731,805	786,958 731,805
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 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	786,958 731,805	786,958 731,805
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	buc	1,0000	786,958 731,805	786,958 731,805



1	2	3	4	5	6	7
		(Установка центробежных вентиляторов L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
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 H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	786,958 731,805	786,958 731,805
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 motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Установка центробежных вентиляторов L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,024кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	786,958 731,805	786,958 731,805
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 L=410м3/час P=360Па с электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630обор/мин- типа K200L)-Systemair sau analogic	buc	1,0000	434,260 433,010	434,260 433,010
		Total	Lei			69 686,546
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				69 686,546 64 831,832
		Total	Lei			69 686,546
		CASM	22,5 %			14 587,162
		Transportarea materialelor	3 %			85,544



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				84 359,252
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			12 966,366
		<i>Total</i>				97 325,618
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 919,768
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				100 245,386 64 831,832
		3. Utilaj.				
		3.1. Ventilatie				
92	olbi com	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,0000	3 560,000 0,000	17 800,000 0,000
93	olbi com	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,0000	3 730,000 0,000	14 920,000 0,000
94	olbi com	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300 Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,0000	2 960,000 0,000	41 440,000 0,000
95	olbi com	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	3 560,000 0,000	28 480,000 0,000
96	olbi com	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,0000	3 630,000 0,000	7 260,000 0,000
97	olbi com	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,0000	3 560,000 0,000	32 040,000 0,000
98	olbi com	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110	buc	18,0000	2 860,000 0,000	51 480,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		LLTi) sau analogic				
99	olbi com	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	3 620,000 0,000	28 960,000 0,000
100	olbi com	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	7,0000	2 930,000 0,000	20 510,000 0,000
101	VC05A	(Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	3 307,815 0,000	26 462,520 0,000
102	olbi com	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 620,000 0,000	3 620,000 0,000
103	olbi com	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 620,000 0,000	3 620,000 0,000
104	olbi com	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 620,000 0,000	3 620,000 0,000
105	olbi com	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 600,000 0,000	3 600,000 0,000
106	olbi com	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	2 960,000 0,000	2 960,000 0,000
107	olbi com	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		Systemair sau analogic				
		<i>Total</i>	Lei			290 872,520
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				290 872,520
		<i>Total</i>	Lei			290 872,520
		Total Utilaj, Inclusiv salariu				290 872,520

		Total	Lei	1 496 895
		TVA	20 %	299 379
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 796 274
				282 987

Intocmit

Verificat

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

USMF Testimiteanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Solutii pentru incalzire, ventilatie si aer conditionat**

Valoarea de deviz 1 796 274 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2019

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,7100	37,49	1 638,687
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	37,49	18,745
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 832,2500	37,49	68 691,050
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 310,1100	37,49	49 116,022
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,7200	37,49	551,853
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 992,9147	37,49	149 694,371
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	348,5760	37,49	13 068,114
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7430	37,49	102,835
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7900	37,49	104,598
		Total manopera				282 987

Materiale:

1.	00000-00-20	Центробежный вентилятор L=90 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
2.	00000-00-21	Центробежный вентилятор L=30 м3/час Н=130Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	2 960,00	2 960,000
3.	00000-00-22	Канальный вентилятор L=410м3/час Р=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair sau analogic	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
4.	00000-0001	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С	buc	2 441,0000	175,33	427 980,530
5.	00000-0002	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,0000	25,00	4 050,000
6.	00000-0003	Пробка глухая 1"	buc	162,0000	15,00	2 430,000
7.	00000-0004	Стальной ниппель 1"	buc	162,0000	7,00	1 134,000
8.	00000-0005	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,0000	12,30	3 985,200
9.	00000-0006	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	buc	100,0000	12,60	1 260,000

		bucata (Металл для крепления)- стоимость				
10.	00000-0007	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,0000	3 560,00	17 800,000
11.	00000-0008	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,0000	3 730,00	14 920,000
12.	00000-0009	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogicNy=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,0000	2 960,00	41 440,000
13.	00000-0010	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	3 560,00	28 480,000
14.	00000-0011	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,0000	3 630,00	7 260,000
15.	00000-0012	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,0000	3 560,00	32 040,000
16.	00000-0014	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,0000	2 860,00	51 480,000
17.	00000-0015	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,0000	3 620,00	28 960,000
18.	00000-0016	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	7,0000	2 930,00	20 510,000
19.	00000-0017	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
20.	00000-0018	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
21.	00000-0019	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	3 620,00	3 620,000
22.	111111-0008	(Оконный проветриватель типа ПО 400)	buc	158,7900	175,00	27 788,250
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,9587	180,00	172,566
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,432
25.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0768	180,00	13,824

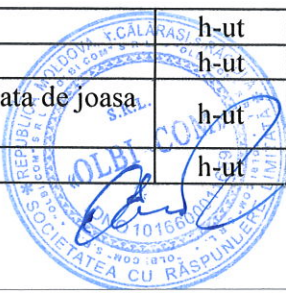
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,3000	15,00	49,500
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,6900	15,00	145,350
28.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	49,2466	35,00	1 723,631
29.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,3750	35,00	48,125
30.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0100	7,50	0,075
31.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,2179	7,50	1,634
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,1550	14,50	263,248
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	54,0000	14,50	783,000
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1840	14,50	2,668
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	36,9600	35,00	1 293,600
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	146,8344	14,30	2 099,732
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,1905	30,00	215,715
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	270,3613	30,00	8 110,839
39.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	108,9300	23,00	2 505,390
40.	2430116103000-1	Vopsea pe baza de ulei (calorifer)	kg	72,6200	36,30	2 636,106
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6400	36,00	23,040
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	46,6452	20,00	932,904
43.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	72,6200	33,30	2 418,246
44.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	27,7200	23,00	637,563
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,1000	90,00	189,000
46.	2521216701000-25	Teava din otel (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	6,0900	16,30	99,267
47.	2521216701000-32	Teava din otel (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	26,3900	20,30	535,717
48.	2521216701000-38	Teava din otel (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	35,5250	38,30	1 360,607
49.	2521216701000-45	Teava din otel (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	13,1950	43,60	575,302
50.	2521216701000-57	Teava din otel (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	81,2000	49,30	4 003,160
51.	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1 472,9000	20,30	29 899,870
52.	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m	1 084,5900	30,30	32 863,077
53.	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	133,9000	50,30	6 735,170
54.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,9868	2,00	197,974
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,2000	35,00	567,000
56.	2626147370009-100	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Ф100)	m2	123,6846	93,60	11 576,879
57.	2626147370009-100*100	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x100) in complet	m2	2,0200	93,60	189,072
58.	2626147370009-200*100	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)	m2	10,9080	93,60	1 020,989
59.	2626147370009-200*150	Canale de ventilare metalice* (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)	m2	1,4140	93,60	132,350
60.	2626147370009-200*200	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x200)	m2	12,9280	93,60	1 210,061
61.	2626147370009-200f	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)	m2	0,6363	93,60	59,558
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	588,9400	1,33	783,291
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,5000	1,33	61,845

64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6200	1,33	0,825
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0064	1 500,00	9,600
66.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,5000	10,00	225,000
67.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	16,60	5,478
68.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	438,2604	16,60	7 275,123
69.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	51,6128	10,60	547,096
70.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	658,9785	11,30	7 446,457
71.	2722103310000-100	Teava instalatie (Гильза ф100мм)	m	9,6000	96,30	924,480
72.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4800	15,00	7,200
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,8000	15,00	117,000
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	107,6150	15,00	1 614,222
75.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,3040	15,00	49,560
76.	2811236306200-100-100	(Пластмассовая решетка P100x100)	buc	4,0000	33,30	133,200
77.	2811236306200-100-150	(Пластмассовая решетка P100x150)	buc	2,0000	35,60	71,200
78.	2811236306200-100-200	(Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,0000	43,30	43,300
79.	2811236306200-100-500-100	(Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,0000	85,60	85,600
80.	2811236306200-200sg	(Защитная решетка SG200)	buc	1,0000	135,60	135,600
81.	2811236306200-475mbn	(Решетка дверная MBM 475x80)	buc	84,0000	63,30	5 317,200
82.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc	480,0000	26,30	12 624,000
83.	2874115765700-200rsk	(Обратный клапан RSK 200	buc	1,0000	270,30	270,300
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 273,8635	0,20	454,773
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 838,9600	0,20	767,792
86.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	4 804,8000	0,20	960,960
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	240,0000	0,20	48,000
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,0000	0,10	24,000
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4 804,8000	0,10	480,480
90.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3 838,9600	0,10	383,896
91.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 273,8635	0,10	227,386
92.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,0000	0,10	24,000
93.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	66,6918	0,10	6,669
94.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 112,8235	0,10	611,282
95.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	960,0000	0,20	192,000
96.	2875274123510	Dop din fonta	buc	239,4000	1,00	239,400
97.	2875274204040-200fk	(Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,0000	110,30	220,600
98.	2875274205100-1d .dfm	(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1"-ф-ма "HERZ")	buc	8,0000	660,30	5 282,400
99.	2875274205100-f 3/4 dfm	(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc	1,0000	320,30	320,300
100.	2875274205100-f 3/4 fm	(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc	28,0000	282,30	7 904,400
101.	2875274205100-lv	(Вентиль балансировочный проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	4,0000	375,30	1 501,200
102.	2875274205100-002	(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	162,0000	235,60	38 167,200
103.	2875274205100-003	(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	162,0000	98,60	15 973,200

104.	2875274205100-11/4d	(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	2,0000	630,30	1 260,600
105.	2875274205100-r-1/2 m	(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	405,30	405,300
106.	2875274205100-r-1/4 m	(Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- M ф1 1/4" sau analogic	buc	2,0000	930,30	1 860,600
107.	2875274205100-r-1m	(Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc	8,0000	655,33	5 242,640
108.	2875274205100-r1/2	(Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	405,30	405,300
109.	2875274205100-r25f	(Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1' sau analogic	buc	4,0000	410,33	1 641,320
110.	2875274205100-r3/4	(Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	28,0000	290,60	8 136,800
111.	2875274205100-r3/4f	(Вентиль балансировый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	504,30	504,300
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,0000	3,00	180,000
113.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,5500	3,00	1,650
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	135,0000	3,00	405,000
115.	2913124124100-25-20-25	(Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 --25) (L=750мм)	buc	1,0000	695,30	695,300
116.	2913124124100-25-20-45	(Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc	2,0000	760,30	1 520,600
117.	2913124124100-32-25	(Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc	1,0000	430,60	430,600
118.	2913124124100-38-25	(Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550мм)	buc	7,0000	640,30	4 482,100
119.	29131345000002 5mm	(Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	162,0000	95,60	15 487,200
120.	2913154500200-15 f	Dispozitiv de siguranta (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	30,0000	69,70	2 091,000
121.	332051735223-20	(Трубчатая изоляция для труб ф20x2.8)	m	1 189,6500	4,20	4 996,530
122.	332051735223-25	(Трубчатая изоляция для труб ф25x2.8)	m	876,0150	5,50	4 818,082
123.	332051735223-25-1	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	6,4890	5,60	36,338
124.	332051735223-32	(Трубчатая изоляция для труб ф32x5,4)	m	108,1500	6,10	659,715
125.	332051735223-32-1	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	65,9715	6,10	402,426
126.	332051735223-32-45	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	14,0595	6,80	95,605
127.	332051735223-32-57	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	86,5200	6,80	588,336
128.	3333333-00005	(Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,4000	3 150,30	26 462,520
Total materiale de constructii						1 042 676

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,0200	5,00	20,100
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,2468	50,00	412,340
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,3400	5,00	446,700
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	79,2000	5,00	396,000



5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,0000	5,00	360,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	84,2100	5,00	421,050
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,6000	200,00	3 520,000
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0888	150,00	163,320
Total utilaje de construcții						5 740

Total	Lei	1 496 895
TVA	20 %	299 379

Total deviz:

1 796 274

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

USMF Testimiteanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

Investitor USMF Testimiteanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Soluții pentru încălzire cu ventilație și aer condiționat				
		1.1. Отопление.				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere și secțiuni circulare sau coloane unite și secțiuni eliptice (Радиатор чугунные секционные модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C (S=2441x0,35x0,85=726,20м2)	m2			16,723 14,996
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	7,50	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	35,00	0,80
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
2	olbi com	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C	buc			175,330 0,000
	00000-0001	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C	buc	1,0000	175,33	175,33
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			28,768 17,995
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	37,49	18,00
	2430116103000-1	Vopsea pe baza de ulei (calorifer)	kg	0,1000	36,30	3,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	23,00	3,45
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	33,30	3,33
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	14,50	0,36
4	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc			242,388 5,623
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-02	(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	1,0000	235,60	235,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
5	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15 mm (Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc			105,388 5,623
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-03	(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	1,0000	98,60	98,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
6	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes"	m			34,031 13,121



1	2	3	4	5	6	7
		(PN25) $\phi 20 \times 3.4$) sau analogic				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 20 \times 3.4$) sau analogic	m	1,0300	20,30	20,91
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 25,0 mm. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 25 \times 4,2$) sau analogic	m			44,331 13,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 25 \times 4,2$) sau analogic	m	1,0300	30,30	31,21
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..(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 32 \times 5,4$) sau analogic	m			66,805 14,996
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2521216710000-32	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 32 \times 5,4$) sau analogic	m	1,0300	50,30	51,81
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			3,574 3,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,49	3,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
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			4,374 4,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая изоляция для труб $\phi 20 \times 2.8$)	m			17,664 13,121
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-20	(Трубчатая изоляция для труб $\phi 20 \times 2.8$)	m	1,0300	4,20	4,54
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая изоляция для труб $\phi 25 \times 3.5$)	m			19,070 13,121
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-25	(Трубчатая изоляция для труб $\phi 25 \times 2.8$)	m	1,0300	5,50	5,95
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая изоляция для труб $\phi 32 \times 5,4$)	m			22,343 15,746
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,49	15,75
	332051735223-32	(Трубчатая изоляция для труб $\phi 32 \times 5,4$)	m	1,0300	6,10	6,60
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" (стальные электросварные $\phi 25 \times 2,2 \text{ мм}$)	m			31,800 13,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	37,49	13,87
	2521216701000-25	Teava din otel (стальные электросварные $\phi 25 \times 2,2 \text{ мм}$)	m	1,0150	16,30	16,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	14,30	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	30,00	0,96
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	15,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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" (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m			37,776 15,371
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	37,49	15,37
	2521216701000-3 2	Teava din otel (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	1,0150	20,30	20,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	14,30	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	30,00	1,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	15,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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" (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m			58,353 17,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	37,49	17,25
	2521216701000-3 8	Teava din otel (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	1,0150	38,30	38,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	14,30	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	30,00	1,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	15,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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" (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m			66,428 19,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	37,49	19,49
	2521216701000-4 5	Teava din otel (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	1,0150	43,60	44,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,30	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,00	1,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	15,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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" (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m			78,116 24,369
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2521216701000-5 7	Teava din otel (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	1,0150	49,30	50,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	14,30	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	30,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	15,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
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			3,574 3,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,49	3,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,20
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			4,374 4,124
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,25
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			19,178

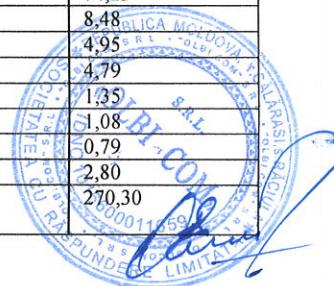
1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic				13,121
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-25-1	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	1,0300	5,60	6,06
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m			19,719
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-32-1	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	1,0300	6,10	6,60
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m			19,719
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-32-1	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	1,0300	6,10	6,60
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m			20,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-32-45	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	1,0300	6,80	7,35
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m			20,476
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	37,49	13,12
	332051735223-32-57	(Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	1,0300	6,80	7,35
26	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25-25) (L=350мм)	buc			563,089
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	37,49	127,47
	2913124124100-3 2-25	(Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25-25) (L=350мм)	buc	1,0000	430,60	430,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,60	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	3,00	0,15
27	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25-25-25) (L=550мм)	buc			772,789
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	37,49	127,47
	2913124124100-3 8-25	(Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25-25-25) (L=550мм)	buc	1,0000	640,30	640,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,60	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	3,00	0,15
28	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20-25) (L=750мм)	buc			827,789
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	37,49	127,47
	2913124124100-2 5-20-25	(Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20-25) (L=750мм)	buc	1,0000	695,30	695,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,60	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	3,00	0,15
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф45x2,5mm (Гребенка	buc			892,789
						127,466

1	2	3	4	5	6	7
		распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	37,49	127,47
	2913124124100-2 5-20-45	(Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc	1,0000	760,30	760,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	16,60	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	3,00	0,15
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc			249,854
						131,215
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	37,49	131,22
	2913154500200-1 5 f	Dispozitiv de siguranta (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	1,0000	69,70	69,70
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203I	m3	0,2300	14,30	3,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	30,00	24,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	90,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1100	15,00	1,65
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc			412,088
						5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r 1/2	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	405,30	405,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc			297,389
						5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r 3/4	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	290,60	290,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1" sau analogic	buc			417,118
						5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r 25f	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1" sau analogic	buc	1,0000	410,33	410,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc			511,088
						5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r 3/4f	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	504,30	504,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc			662,119
						5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r- 1m	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc	1,0000	655,33	655,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль	buc			937,088
						5,623

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М ф1 1/4" sau analogic				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r- 1/4 m	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М ф1 1/4" sau analogic	buc	1,0000	930,30	930,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc			412,088 5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-r- 1/2 m	(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	405,30	405,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc			289,089 5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100- f 3/4 fm	(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc	1,0000	282,30	282,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc			327,088 5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100- f 3/4 dfm	(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc	1,0000	320,30	320,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc			667,088 5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100- f 1d .dfm	(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1"-ф-ма "HERZ")	buc	1,0000	660,30	660,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc			641,923 9,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2875274205100-1 1/4d	(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	1,0000	630,30	630,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc			382,089 5,623
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2875274205100-- 1v	(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	1,0000	375,30	375,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1" (Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc			102,849 3,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,49	3,75
	291313450000025 mm	(Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	1,0000	95,60	95,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	35,00	3,50
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Болтовые	buc			34,948

1	2	3	4	5	6	7
		кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт				7,498
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) (Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc	1,0000	26,30	26,30
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
45	olbi com	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc			25,000 0,000
	00000-0002	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	1,0000	25,00	25,00
46	olbi com	Пробка глухая 1"	buc			15,000 0,000
	00000-0003	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
47	olbi com	Стальной ниппель 1"	buc			7,000 0,000
	00000-0004	Стальной ниппель 1"	buc	1,0000	7,00	7,00
48	olbi com	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc			12,300 0,000
	00000-0005	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	1,0000	12,30	12,30
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			51,020 18,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,49	18,75
	2722103310000-100	Teava instalatie (Гильза ф100мм)	m	0,3000	96,30	28,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	14,30	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,72
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	36,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,33	0,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,30
		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.(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m			34,031 13,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	2521216710000-20	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1,0300	20,30	20,91
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. (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m			44,330 13,121
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,49	13,12
	2521216710000-25	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m	1,0300	30,30	31,21
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..(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m			66,805 14,996

1	2	3	4	5	6	7
		analogic				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2521216710000-3 2	Teava din polietilena sau polipropilena .(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	1,0300	50,30	51,81
		1.3. Ventilatie				
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 (Установка центробежных и канальных вентиляторов)-УЧТЕНЫ В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			786,958 731,805
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	37,49	731,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	30,00	7,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	23,00	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,30	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,25
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P100x100)	buc			52,710 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2811236306200-1 00-100	(Пластмассовая решетка P100x100)	buc	1,0000	33,30	33,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P100x150)	buc			55,010 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2811236306200-1 00-150	(Пластмассовая решетка P100x150)	buc	1,0000	35,60	35,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P200x200)	buc			62,710 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2811236306200-1 00-200	(Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,0000	43,30	43,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Пластмассовая решетка P500x100)	buc			105,010 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2811236306200-1 00-500-100	(Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,0000	85,60	85,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200	buc			385,514 74,230
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	37,49	74,23
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,60	8,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,33	4,79
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,30	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700-2 00rsk	(Обратный клапан RSK 200	buc	1,0000	270,30	270,30



1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc			120,338 9,373
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2875274204040-200fk	(Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	1,0000	110,30	110,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	7,50	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Защитная решетка SG200)	buc			155,010 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2811236306200-200sg	(Защитная решетка SG200)	buc	1,0000	135,60	135,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc			82,710 18,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,49	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2811236306200-475mbn	(Решетка дверная MBM 475x80)	buc	1,0000	63,30	63,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,67
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate (Оконный проветриватель типа ПО 400)	buc			374,637 69,731
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8600	37,49	69,73
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	10,60	3,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	30,00	4,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,33	4,81
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	11,30	47,13
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	30,00	1,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,09
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	0,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	14,30	0,79
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	16,60	46,05
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	111111-0008	(Оконный проветриватель типа ПО 400)	buc	1,0000	175,00	175,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	5,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
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			167,453 62,946
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	37,49	62,95
	2626147370009-100*100	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x100) in complex	m2	1,0000	93,60	94,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
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	m2			167,514 62,946

1	2	3	4	5	6	7
		determina dupa proiect (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Ф100)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	37,49	62,95
	2626147370009-100	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Ф100)	m2	1,0000	93,60	94,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
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			167,454 62,946
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	37,49	62,95
	2626147370009-200*100	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)	m2	1,0000	93,60	94,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
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			163,236 57,622
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	37,49	57,62
	2626147370009-200*150	Canale de ventilare metalice* (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)	m2	1,0000	93,60	94,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
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			163,236 57,622
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	37,49	57,62
	2626147370009-200*200	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x200)	m2	1,0000	93,60	94,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
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			167,514 62,948
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	37,49	62,95
	2626147370009-200f	(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)	m2	1,0000	93,60	94,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
69	olbi com	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)-стоимость	buc			12,600 0,000
	00000-0006	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	buc	1,0000	12,60	12,60