

**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 1 597 202,021 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. Capitolul 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	726,200	23,559 16,788	17 108,596 12 191,446
2	Pret de piata	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C	buc	2 441,00 0	192,500 0,000	469 892,500 0,000
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	726,200	33,338 20,146	24 210,129 14 629,735
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	162,000	72,850 6,295	11 801,619 1 019,871
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой	buc	162,000	70,850 6,295	11 477,619 1 019,871

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторный 1/2 ГЕПЦ-RL-1) sau analogic				
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) ф20х3.4) sau analogic	m	1 100,00 0	31,067 14,690	34 173,150 16 158,450
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) ф25х4,2) sau analogic	m	810,000	36,319 14,690	29 418,795 11 898,495
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) ф32х5,4) sau analogic	m	100,000	53,868 16,788	5 386,800 1 678,800
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	5,177 3,777	9 888,643 7 214,643
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	6,367 4,617	636,670 461,670
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	1 100,00 0	20,638 14,690	22 701,525 16 158,450
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	810,000	22,044 14,690	17 855,397 11 898,495
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	100,000	25,631	2 563,050

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Трубчатая изоляция для труб ф32x5,4)			17,627	1 762,740
14	IC05B	Teava din otel zincata 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 ф25x2,2мм)	m	6,000	51,264 15,529	307,583 93,173
15	IC05C	Teava din otel zincata 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	26,000	66,471 17,208	1 728,238 447,400
16	IC05D	Teava din otel zincata 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	35,000	81,120 19,306	2 839,207 675,717
17	IC05E	Teava din otel zincata 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	13,000	95,217 21,824	1 237,826 283,717
18	IC05F	Teava din otel zincata 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	80,000	115,790 27,280	9 263,160 2 182,440
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	5,177 3,777	31,064 22,664

1	2	3	4	5	6	7
20	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	154,000	6,367 4,617	980,472 710,972
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	6,000	22,044 14,690	132,262 88,137
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	26,000	22,693 14,690	590,008 381,927
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic	m	35,000	24,531 14,690	858,586 514,133
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	13,000	25,829 14,689	335,781 190,963
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32 mm (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	80,000	32,534 14,690	2 602,740 1 175,160
26	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350mm)	buc	1,000	1 077,700 142,698	1 077,700 142,698
27	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550mm)	buc	7,000	1 432,700 142,698	10 028,900 998,886
28	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator	buc	1,000	1 862,700	1 862,700

1	2	3	4	5	6	7
		gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 --25) (L=750мм)			142,698	142,698
29	IC46A	Distribuitor - 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	2,000	1 982,700 142,698	3 965,401 285,396
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	30,000	235,127 146,895	7 053,807 4 406,850
31	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- R ф1/2" sau analogic	buc	1,000	75,849 6,295	75,849 6,295
32	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- R ф3/4" sau analogic	buc	28,000	95,850 6,295	2 683,786 176,274
33	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- R ф1' sau analogic	buc	4,000	135,850 6,295	543,398 25,182
34	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- M ф3/4" sau analogic	buc	1,000	95,849 6,295	95,849 6,295
35	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- M 1" sau analogic	buc	8,000	135,850 6,295	1 086,796 50,364
36	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- M ф1 1/4" sau analogic	buc	2,000	219,850 6,295	439,699 12,591

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	115,849 6,295	115,849 6,295
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	28,000	162,850 6,295	4 559,786 176,274
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	1,000	162,849 6,295	162,849 6,295
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	8,000	280,849 6,295	2 246,796 50,364
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	2,000	484,312 10,492	968,625 20,985
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	4,000	135,850 6,295	543,398 25,182
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	162,000	98,597 4,197	15 972,714 679,914
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	480,000	28,044 8,394	13 461,120 4 029,120
45	Pret de piat	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,000	13,500 0,000	2 187,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
46	Pret de piat	Пробка глухая 1"	buc	162,000	13,500 0,000	2 187,000 0,000
47	Pret de piat	Стальной ниппель 1"	10 m2	162,000	5,000 0,000	810,000 0,000
48	Pret de piat	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,000	13,500 0,000	4 374,000 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 φ100мм)	buc	32,000	58,625 20,985	1 875,996 671,520
Total Отопление.						756 400,438
Inclusiv salariu						114 778,547
		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) φ20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m	330,000	31,067 14,690	10 251,945 4 847,535
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) φ25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	243,000	36,319 14,689	8 825,638 3 569,548
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) φ32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	30,000	53,868 16,788	1 616,040 503,640
Total Фасонные части-						20 693,623

1	2	3	4	5	6	7
40% от стоимости труб.						
Inclusiv salariu					8 920,723	
		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	88,000	0,000 0,000	0,000 0,000
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x100)	buc	4,000	136,621 20,985	546,486 83,940
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x150)	buc	2,000	141,621 20,985	283,243 41,970
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,000	208,622 20,985	208,622 20,985
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,000	244,622 20,985	244,622 20,985
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200	buc	1,000	212,398 83,101	212,398 83,101
59	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,000	95,036 10,492	190,072 20,985
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Защитная решетка SG200)	buc	1,000	151,622 20,985	151,622 20,985
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	96,621 20,985	8 116,206 1 762,740

1	2	3	4	5	6	7
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	158,000	112,600 78,064	17 790,821 12 334,144
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 t (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x100)	m2	2,000	355,815 70,468	711,629 140,935
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	122,460	348,842 70,468	42 719,225 8 629,452
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 t (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)	m2	10,800	355,813 70,467	3 842,783 761,042
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	350,996 64,514	491,394 90,319
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	350,975 64,509	4 492,483 825,718
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	m2	0,630	324,525 70,483	204,451 44,404

1	2	3	4	5	6	7
		оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)				
69	Pret de piata	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)-стоимость	kg	100,000	18,000 0,000	1 800,000 0,000
Total Ventilatie						82 006,057
Inclusiv salariu						24 881,705
		1.4. Demontare				
70	RpIB11A	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)	m2	220,000	6,715 6,715	1 477,344 1 477,344
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"	m	798,000	31,335 17,627	25 005,649 14 066,665
72	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Разборка воздуховодов из оцинкованных листов, толщ.0,7мм,периметром прямоугольного сечения 300x200 мм)	m2	23,000	27,465 26,861	631,690 617,798
73	RpIF07A K=0,5к з-те	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si pamol(Прочистка существующих ветканалов)	m2	450,000	20,438 16,158	9 197,302 7 271,302
74	TRI1AA0 6C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка строймксора вручную)	t	4,220	27,281 27,281	115,124 115,124
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,220	64,514 0,000	272,250 0,000
Total Demontare						36 699,359

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						23 548,233
		Cheltuieli directe	lei			895 799,477
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			38 729,072
		Cheltuieli de transport	5,00 %			35 901,553
		Total	100,00 +			970 430,102
		Cheltuieli de regie	10,00 %			97 043,010
		Total	100,00 +			1 067 473,112
		Beneficiu de deviz	4,00 %			42 698,924
Total Capitolul 1. Solutii pentru incalzire cu ventilatie si aer conditionat						1 110 172,036
Inclusiv salariu						172 129,208
		2. Lucrari de montare.				
		2.1. Ventilatie				
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 Н=200Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,000	849,825 819,254	4 249,127 4 096,272
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 Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,000	849,826 819,255	3 399,302 3 277,018
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 Н=300Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,000	849,825 819,254	11 897,556 11 469,562

1	2	3	4	5	6	7
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	8,000	849,825 819,254	6 798,603 6 554,035
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 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,000	849,826 819,255	1 699,651 1 638,509
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 электродвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,000	849,825 819,254	7 648,429 7 373,290
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 электродвигателем Ny=0,024квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,000	849,825 819,254	15 296,857 14 746,579
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 электродвигателем	buc	8,000	849,825 819,254	6 798,603 6 554,035

1	2	3	4	5	6	7
		Ny=0,068кВт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic				
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 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	7,000	849,825 819,254	5 948,778 5 734,781
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	8,000	849,825 819,254	6 798,603 6 554,035
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	1,000	849,825 819,254	849,825 819,254
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	1,000	849,825 819,254	849,825 819,254
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	buc	1,000	849,825 819,254	849,825 819,254

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						72 579,140
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilatie				
92	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,000	980,000 0,000	4 900,000 0,000
93	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,000	980,000 0,000	3 920,000 0,000
94	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,000	980,000 0,000	13 720,000 0,000
95	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,000	980,000 0,000	7 840,000 0,000
96	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,000	980,000 0,000	1 960,000 0,000
97	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,000	980,000 0,000	8 820,000 0,000
98	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,000	980,000 0,000	17 640,000 0,000
99	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,000	980,000 0,000	7 840,000 0,000
100	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвижателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	7,000	943,000 0,000	6 601,000 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	buc	8,000	1 039,658 0,000	8 317,260 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		H=220Pa 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
102	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Pa 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,000 0,000	943,000 0,000
103	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Pa 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,000 0,000	943,000 0,000
104	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Pa 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,000 0,000	943,000 0,000
105	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Pa 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,000 0,000	943,000 0,000
106	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Pa 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,000 0,000	943,000 0,000
107	Pret de piata	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Pa 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L- Systemair sau analogic	buc	1,000	1 436,000 0,000	1 436,000 0,000
Total Ventilatie						87 709,260
Inclusiv salariu						0,000
Total Utilaj						87 709,260
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		1 331 001,684	
Taxa pe valoarea adaugata			20,00 %		266 200,337	

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 597 202,0
21
244 708,348

Intocmit _____()

(funcția, semnătura)

Verificat

)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia imobilului cu nr. cad.0100213832.01
caminului 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, ventilatie 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. Capitolul 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			23,559 16,788
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	30,00	0,009
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	150,00	3,450
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	72,00	3,312
2	Pret de piata	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C	buc			192,500 0,000
	pret2	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120°C	buc	1,0000	192,50	192,500
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			33,338 20,146

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	41,97	20,146
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	35,00	3,500
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	4,800
	243012610 6117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	45,00	4,500
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,70	0,393
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc			72,850 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 51004	Robinet cu mufa(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	1,0000	62,00	62,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc			70,850 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 51005	Robinet cu mufa(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	1,0000	60,00	60,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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	m			31,067 14,690

1	2	3	4	5	6	7
		"Valtes" (PN25) $\phi 20 \times 3.4$) sau analogic				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671 00006	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 20 \times 3.4$) sau analogic	m	1,0300	15,90	16,377
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			36,319 14,690
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671 00007	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 25 \times 4,2$) sau analogic	m	1,0300	21,00	21,630
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			53,868 16,788
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121671 00008	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 32 \times 5,4$) sau analogic	m	1,0300	36,00	37,080
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	m			5,177 3,777

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			6,367 4,617
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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 ф20x2.8)	m			20,638 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 22311	Termoizolatatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф20x2.8)	m	1,0300	5,50	5,948
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 ф25x3.5)	m			22,044 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 22312	Termoizolatatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф25x3.5)	m	1,0300	6,80	7,354
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Трубчатая изоляция для труб ф32x5,4)	m			25,631 17,627
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,627
	332051735 22313	Termoizolatatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф32x5,4)	m	1,0300	7,40	8,003
14	IC05B	Teava din otel zincata sudata	m			51,264

1	2	3	4	5	6	7
		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 ф25x2,2мм)				15,529
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	41,97	15,529
	252121670 100014	Teava din otel (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	1,0150	34,00	34,510
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,00	0,192
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	19,00	0,608
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	38,00	0,380
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
15	IC05C	Teava din otel zincata 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			66,471 17,208
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	41,97	17,208
	252121670 100015	Teava din otel (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	1,0150	47,00	47,705
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,240
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	19,00	0,817
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	38,00	0,456
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
16	IC05D	Teava din otel zincata 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			81,120 19,306

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	41,97	19,306
	252121670 100016	Teava din otel (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	1,0150	59,00	59,885
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,00	0,288
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	19,00	1,026
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	38,00	0,570
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
17	IC05E	Teava din otel zincata 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			95,217 21,824
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	41,97	21,824
	252121670 100017	Teava din otel (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	1,0150	70,00	71,050
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	19,00	1,216
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	38,00	0,722
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
18	IC05F	Teava din otel zincata 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			115,790 27,280
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,281
	252121670 100018	Teava din otel (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	1,0150	84,00	85,260
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,00	0,468
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	19,00	1,710
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	38,00	1,026

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
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			5,177 3,777
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			6,367 4,617
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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			22,044 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 22321	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	1,0300	6,80	7,354
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			22,693 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 22322	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	1,0300	7,40	8,003

1	2	3	4	5	6	7
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=38) sau analogic	m			24,531 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 22323	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic	m	1,0300	9,10	9,842
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			25,829 14,689
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,689
	332051735 22324	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	1,0300	10,30	11,140
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			32,534 14,690
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,690
	332051735 22325	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	1,0300	16,50	17,845
26	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat ф32x2mm (Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc			1 077,700 142,698
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,698
	291312412 410026	Distribuitoare - colectoare(Гребенка распределительная ф32x2,2 на 2 отв.)(25 -25) (L=350мм)	buc	1,0000	935,00	935,000

1	2	3	4	5	6	7
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,01	0,001
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,01	0,001
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			1 432,700 142,698
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,698
	291312412 410027	Distribuitor - colector(Гребенка распределительная ф38x2,5 на 3 отв.)(25 --25 - 25)(L=550мм)	buc	1,0000	1 290,00	1 290,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,01	0,001
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,01	0,000
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			1 862,700 142,698
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,698
	291312412 410028	Distribuitor - colector(Гребенка распределительная ф38x2,5 на 4 отв.)(25-25-20 --25) (L=750мм)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,000
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,01	0,001
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,01	0,001
29	IC46A	Distribuitor - 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			1 982,700 142,698
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,698

1	2	3	4	5	6	7
	291312412 410029	Distribuitor - colector(Гребенка распределительная ф45x2,5 на 3 отв.)(32 --25 - 32) (L=550мм)	buc	1,0000	1 840,00	1 840,000
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	0,01	0,001
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,01	0,002
	287527441 8000	Flansa oarba	buc	0,0500	0,01	0,001
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc			235,127 146,895
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,895
	291315450 020030	Dispozitiv de siguranta(Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	1,0000	81,00	81,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,020
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,01	0,080
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,01	0,080
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,01	0,080
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,760
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,01	0,008
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	0,01	0,003
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	60,00	4,200
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	0,01	0,001
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			75,849 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510031	Robinet cu mufa(Вентиль балансoвый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	65,00	65,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			95,850

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic				6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510032	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			135,850 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510033	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1' sau analogic	buc	1,0000	125,00	125,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			95,849 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510034	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,0000	85,00	85,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль	buc			135,850 6,295

1	2	3	4	5	6	7
		балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М 1" sau analogic				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510035	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М 1" sau analogic	buc	1,0000	125,00	125,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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- М ф1 1/4" sau analogic	buc			219,850 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510036	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- М ф1 1/4" sau analogic	buc	1,0000	209,00	209,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			115,849 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510037	Robinet cu mufa(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc	1,0000	105,00	105,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			162,850 6,295
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 510038	Robinet cu mufa(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc	1,0000	152,00	152,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			162,849 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510039	Robinet cu mufa(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc	1,0000	152,00	152,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			280,849 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510040	Robinet cu mufa(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc	1,0000	270,00	270,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			484,312 10,492
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420 510041	Robinet cu mufa(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	1,0000	465,00	465,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	150,00	4,500
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0600	72,00	4,320

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
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			135,850 6,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420 510042	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	1,0000	125,00	125,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	150,00	2,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	72,00	2,304
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			98,597 4,197
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	291313450 000043	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	1,0000	92,00	92,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	24,00	2,400
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			28,044 8,394
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,97	8,394
	282211570 800144	Element de sustinere (cronstein)(Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc	1,0000	15,00	15,000
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,20	2,400
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,250
45	Pret de piat	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc			13,500 0,000
	pret45	Пробка проходная 1" с внутренней	buc	1,0000	13,50	13,500

1	2	3	4	5	6	7
		резьбой и уплотнением				
46	Pret de piat	Пробка глухая 1"	buc			13,500 0,000
	pret46	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	13,50	13,500
47	Pret de piat	Стальной ниппель 1"	10 m2			5,000 0,000
	pret47	Стальной ниппель 1"	buc	1,0000	5,00	5,000
48	Pret de piat	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc			13,500 0,000
	pret48	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	1,0000	13,50	13,500
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			58,625 20,985
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	272210331 000049	Teava instalatie(Гильза ф100мм)	m	0,3000	118,00	35,400
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,540
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	19,00	0,456
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	35,00	0,700
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,27	0,544
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,01	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	0,01	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1,50	0,000
		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			31,067 14,690

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671 000050	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 20 \times 3,4$)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m	1,0300	15,90	16,377
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) $\phi 25 \times 4,2$)(810:100x40%)=243м sau analogic	m			36,319 14,689
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,689
	252121671 000051	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 25 \times 4,2$)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	1,0300	21,00	21,630
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) $\phi 32 \times 5,4$)(100:100x40%)=30м sau analogic	m			53,868 16,788
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121671 000052	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) $\phi 32 \times 5,4$)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	1,0300	36,00	37,080
		1.3. Ventilatie				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele	buc			0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x100)	buc			136,621 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,002
	281123630620054	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P100x100)	buc	1,0000	115,00	115,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,27	0,635
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P100x150)	buc			141,621 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,002
	281123630620055	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P100x150)	buc	1,0000	120,00	120,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,27	0,635
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P200x200)	buc			208,622 20,985

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,002
	281123630 620056	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,0000	187,00	187,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,27	0,635
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din masa plastica, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Пластмассовая решетка P500x100)	buc			244,622 20,985
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,002
	281123630 620057	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,0000	223,00	223,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,27	0,635
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Обратный клапан RSK 200	buc			212,398 83,101
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	41,97	83,101
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	0,01	0,008
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,01	0,002
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,27	4,572
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,01	0,000
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,01	0,000
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,660
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,200
	287411576 570058	Rama cu jaluzele reglabile(Обратный клапан RSK 200	buc	1,0000	95,00	95,000
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,01	0,005
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,250
	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 incastrare, conductele avind diametrul de 1/2" (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc			95,036 10,492
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420 404059	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze(Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	1,0000	84,00	84,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,27	0,394
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	0,01	0,000
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Защитная решетка SG200)	buc			151,622 20,985
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,002
	281123630 620060	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Защитная решетка SG200)	buc	1,0000	130,00	130,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,27	0,635
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка дверная MBM 475x80)	buc			96,621 20,985
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259

1	2	3	4	5	6	7
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,002
	281123630 620061	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	1,0000	75,00	75,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,27	0,635
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			112,600 78,064
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8600	41,97	78,064
	271040370 0285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	13,50	4,342
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,01	0,002
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	0,01	0,036
	271070354 9435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	0,01	0,042
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0450	0,01	0,000
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	0,01	0,000
	287412588 4724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	0,01	0,004
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,663
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,15	3,618
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	0,01	0,005
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	0,01	0,028
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	15,00	6,300
	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 t (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x100)	m2			355,815 70,468

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	262614737 000963	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x100)	m2	1,0000	191,00	192,910
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	2,4000	32,00	77,568
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,20	1,939
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
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			348,842 70,468
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,468
	262614737 000964	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Ф100)	m2	1,0000	184,00	185,841
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	2,4000	32,00	77,568
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730	Fisie de etansare	m	0,6300	3,20	2,036

1	2	3	4	5	6	7
	4531					
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
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 t (Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)	m2			355,813 70,467
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,467
	262614737 000965	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x100)	m2	1,0000	191,00	192,910
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	2,4000	32,00	77,567
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,20	1,939
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
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			350,996 64,514
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,514
	262614737 000966	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x150)	m2	1,0000	191,00	192,910
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,000
	287411583	Fixari	kg	2,4000	32,00	77,577

1	2	3	4	5	6	7
	7749					
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,20	2,910
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,964
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			350,975 64,509
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,509
	262614737 000967	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 200x200)	m2	1,0000	191,00	192,910
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	2,4000	32,00	77,567
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,272
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,20	2,909
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,960
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	m2			324,525 70,483

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,483
	262614737 000968	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)	m2	1,0000	184,00	185,752
	281123682 8003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,000
	287411583 7749	Fixari	kg	2,4000	22,00	53,324
	287312200 5198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,000
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,000
	252315671 9501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,273
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,20	2,037
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,810
69	Pret de piata	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)- стоимость	kg			18,000 0,000
	pret69	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)- стоимость	kg	1,0000	18,00	18,000
		1.4. Demontare				
70	RpIB11 A	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)	m2			6,715 6,715
	713604001	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,715

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
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			31,335 17,627
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,627
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,600
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,320
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	19,00	3,838
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	150,00	4,950
72	RpVA35 B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm (Разборка воздуховодов из оцинкованных листов, толщ.0,7мм,периметром прямоугольного сечения 300x200 мм)	m2			27,465 26,861
	713606001 1800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	41,97	26,861
	232014620 0767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,50	0,124
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
73	RpIF07A K=0,5к 3-te	Curatarea la exterior sau la interior a boilerelor, vaselor de expansiune si de condens, de rugina, piatra si pamol(Прочистка существующих ветканалов)	m2			20,438 16,158
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	41,97	16,158
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0500	25,00	1,250
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,050
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,50	1,860
74	TRI1AA 06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3(Погрузка стройматериалов вручную)	t			27,281 27,281
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	41,97	27,281
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,514 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,514
		2. Lucrari de montare. 2.1. Ventilatie				
76	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=165 м3/час Н=200Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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	buc			849,826 819,255

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляторов L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,255
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час H=300Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт,	buc			849,825 819,254

1	2	3	4	5	6	7
		(Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,826 819,255
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,255
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254

1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,024квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час Н=110Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 м3/час Н=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 Н=220Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr	buc	26,0000	0,60	16,380

1	2	3	4	5	6	7
	0170	4.8				
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
88	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 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
89	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 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380

1	2	3	4	5	6	7
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 Н=130Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,024квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			849,825 819,254
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	41,97	819,254
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	287411582 0170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,60	16,380
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,01	0,001
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
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 Р=360Па с электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630обор/мин-типа K200L)-Systemair sau analogic	buc			487,754 484,754
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	41,97	484,754
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	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 Н=200Па	buc			980,000

1	2	3	4	5	6	7
		1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic				0,000
	pret92	Центробежный вентилятор L=165 м3/час Н=200Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
93	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=135 м3/час Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	pret93	Центробежный вентилятор L=135 м3/час Н=250Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
94	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	pret94	Центробежный вентилятор L=50 м3/час Н=300 Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
95	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	pret95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
96	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=60 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	pret96	Центробежный вентилятор L=60 м3/час Н=285Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
97	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=100 м3/час Н=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220	buc			980,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		LLTi) sau analogic				
	pret97	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
98	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	pret98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
99	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			980,000 0,000
	pret99	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	980,00	980,000
100	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			943,000 0,000
	pret100	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	943,00	943,000
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 H=220Па 1ф.220Вт,с электрдвигателем Ny=0,068кВт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			1 039,658 0,000
	291243577 6000101	Ventilator antiexploziv sau axial silentios(Установка центробежных	buc	1,0000	990,15	1 039,658

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляторов L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic				
102	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			943,000 0,000
	pret102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	943,00	943,000
103	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			943,000 0,000
	pret103	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	943,00	943,000
104	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			943,000 0,000
	pret104	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	943,00	943,000
105	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc			943,000 0,000
	pret105	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,0000	943,00	943,000
106	Pret de piata	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc			943,000 0,000
	pret106	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort	buc	1,0000	943,00	943,000

1	2	3	4	5	6	7
		Press 110 LLTi) sau analogic				
107	Pret de piata	Канальный вентилятор L=410m3/час P=360Pa 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair sau analogic	buc			1 436,000 0,000
	pret107	Канальный вентилятор L=410m3/час P=360Pa 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair sau analogic	buc	1,0000	1 436,00	1 436,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 597 202,021 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,710	41,97	1 834,510
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	41,97	20,985
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 832,250	41,97	76 899,530
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 310,110	41,97	54 985,316
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,720	41,97	617,798
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 275,155	41,97	95 488,255
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	348,576	41,97	14 629,735
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,743	41,97	115,124
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,790	41,97	117,095
		Total manopera				244 708,348

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,959	0,01	0,010
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,01	0,000
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,077	0,01	0,001
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,300	0,01	0,033
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,690	6,00	58,140
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	49,247	150,00	7 387,050
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,375	0,01	0,014
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,010	30,00	0,300
9.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,218	30,00	6,540
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,155	15,70	285,034
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	54,000	15,50	837,000
12.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,184	15,50	2,852
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	109,874	12,00	1 318,488

14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,191	0,01	0,071
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,965 173,196	0,01 19,00	0,510 3 290,724
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	108,930	32,00	3 485,760
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	72,620	35,00	2 541,700
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,640	35,00	22,400
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	46,645	72,00	3 358,440
20.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	72,620	45,00	3 267,900
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,100	60,00	126,000
22.	25212167010001 4	Teava din otel (стальные электросварные ф25x2,2мм)	m	6,090	34,00	207,060
23.	25212167010001 5	Teava din otel (стальные электросварные ф32x2,2мм)	m	26,390	47,00	1 240,330
24.	25212167010001 6	Teava din otel (стальные электросварные ф38x2,5мм)	m	35,525	59,00	2 095,975
25.	25212167010001 7	Teava din otel (стальные электросварные ф45x2,5мм)	m	13,195	70,00	923,650
26.	25212167010001 8	Teava din otel (стальные электросварные ф57x2,5мм)	m	81,200	84,00	6 820,800
27.	25212167100005 0	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4)(1100:100x40%)=330м sau analogic	m	339,900	15,90	5 404,410
28.	25212167100005 1	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2)(810:100x40%)=243м sau analogic	m	250,290	21,00	5 256,090
29.	25212167100005 2	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4)(100:100x40%)=30м sau analogic	m	30,900	36,00	1 112,400
30.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф20x3.4) sau analogic	m	1 133,000	15,90	18 014,700
31.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф25x4,2) sau analogic	m	834,300	21,00	17 520,300
32.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубы полипропиленовые, армированные стекловолокном "Valtes" (PN25) ф32x5,4) sau analogic	m	103,000	36,00	3 708,000
33.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,01	0,000
34.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,987	3,20	316,758
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,200	24,00	388,800
36.	26261473700096 3	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм 100x100)	m2	2,020	191,00	385,820
37.	26261473700096 4	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ.0,5мм Ф100)	m2	123,685	184,00	22 758,040
38.	26261473700096	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из	m2	10,908	191,00	2 083,428

	5	оцинков. стали толщ,0,5мм 200x100)				
39.	26261473700096 6	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ,0,5мм 200x150)	m2	1,414	191,00	270,074
40.	26261473700096 7	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ,0,5мм 200x200)	m2	12,928	191,00	2 469,248
41.	26261473700096 8	Canale de ventilare metalice*(Воз-д из оцинков. стали толщ,0,5мм ф200)	m2	0,636	184,00	117,024
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	571,644 17,296	0,01 1,27	5,716 21,966
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,500	1,27	59,055
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,620	1,27	0,787
45.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	1,50	0,009
46.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,500	25,00	562,500
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330	0,01	0,003
48.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	438,260	0,01	4,383
49.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,800 50,813	0,01 13,50	0,008 685,976
50.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	658,978	0,01	6,590
51.	27221033100004 9	Teava instalatie(Гильза ф100мм)	m	9,600	118,00	1 132,800
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,480	15,00	7,200
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,800	0,01	0,078
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	79,895	0,01	0,799
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,304	38,00	125,552
56.	28112363062005 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P100x100)	buc	4,000	115,00	460,000
57.	28112363062005 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P100x150)	buc	2,000	120,00	240,000
58.	28112363062005 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P200x200)	buc	1,000	187,00	187,000
59.	28112363062005 7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Пластмассовая решетка P500x100)	buc	1,000	223,00	223,000
60.	28112363062006 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Защитная решетка SG200)	buc	1,000	130,00	130,000
61.	28112363062006 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка дверная MBM 475x80)	buc	84,000	75,00	6 300,000
62.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,01	0,000
63.	28221157080014 4	Element de sustinere (cronstein)(Болтовые кронштейны с прижимными держателями для крепления радиаторов)-480 шт	buc	480,000	15,00	7 200,000
64.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,01	0,000
65.	28741157657005 8	Rama cu jaluzele reglabile(Обратный клапан RSK 200	buc	1,000	95,00	95,000
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 273,863	0,50	1 136,932

67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 838,960	0,50	1 919,480
68.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2 402,400	0,60	1 441,440
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	240,000	0,01	2,400
70.	2874115837749	Fixari	kg	1,527 362,291	22,00 32,00	33,594 11 593,312
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,000	0,01	2,400
72.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2 402,400	0,30	720,720
73.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3 838,960	0,30	1 151,688
74.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 273,863	0,15	341,080
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,000	0,01	2,400
76.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	66,692	0,01	0,667
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 112,823	0,15	916,924
78.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	960,000	1,20	1 152,000
79.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,950	0,01	0,141
80.	2875274123510	Dop din fonta	buc	239,400	12,00	2 872,800
81.	28752742040405 9	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze(Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,000	84,00	168,000
82.	28752742051003 1	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1/2" sau analogic	buc	1,000	65,00	65,000
83.	28752742051003 2	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф3/4" sau analogic	buc	28,000	85,00	2 380,000
84.	28752742051003 3	Robinet cu mufa (Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- R ф1" sau analogic	buc	4,000	125,00	500,000
85.	28752742051003 4	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф3/4" sau analogic	buc	1,000	85,00	85,000
86.	28752742051003 5	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M 1" sau analogic	buc	8,000	125,00	1 000,000
87.	28752742051003 6	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ- M ф1 1/4" sau analogic	buc	2,000	209,00	418,000
88.	28752742051003 7	Robinet cu mufa(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ-ф1/2" sau analogic	buc	1,000	105,00	105,000
89.	28752742051003 8	Robinet cu mufa(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- ф3/4 sau analogic	buc	28,000	152,00	4 256,000
90.	28752742051003 9	Robinet cu mufa(Вентиль запорный проходной " ШТРЕМАХ- Dф3/4 sau analogic	buc	1,000	152,00	152,000
91.	28752742051004	Robinet cu mufa(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-AS-T-90 с возможностью гидр. настройки) sau analogic	buc	162,000	62,00	10 044,000
92.	28752742051004 0	Robinet cu mufa(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 sau analogic	buc	8,000	270,00	2 160,000
93.	28752742051004 1	Robinet cu mufa(Вентиль запорный " ШТРЕМАХ- D 1 1/4 sau analogic	buc	2,000	465,00	930,000
94.	28752742051004 2	Robinet cu mufa(Вентиль балансовый проходной " ШТРЕМАХ 1" sau analogic	buc	4,000	125,00	500,000
95.	28752742051005	Robinet cu mufa(Вентиль запорный угловой радиаторный 1/2 ГЕРЦ-RL-1) sau analogic	buc	162,000	60,00	9 720,000

96.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,000	0,01	0,600
97.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,550	0,01	0,006
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	135,000	3,50	472,500
99.	2912435776000101	Ventilator antiexploziv sau axial silentios(Установка центробежных вентиляторов L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт,(Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,400	990,15	8 317,260
100.	291312412410026	Distribuitoar - colector(Гребенка распределительная ф32х2,2 на 2 отв.)(25 - 25) (L=350мм)	buc	1,000	935,00	935,000
101.	291312412410027	Distribuitoar - colector(Гребенка распределительная ф38х2,5 на 3 отв.)(25 -- 25 - 25)(L=550мм)	buc	7,000	1 290,00	9 030,000
102.	291312412410028	Distribuitoar - colector(Гребенка распределительная ф38х2,5 на 4 отв.)(25- 25-20 --25) (L=750мм)	buc	1,000	1 720,00	1 720,000
103.	291312412410029	Distribuitoar - colector(Гребенка распределительная ф45х2,5 на 3 отв.)(32 -- 25 - 32) (L=550мм)	buc	2,000	1 840,00	3 680,000
104.	291313450000043	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический клапан спуска воздуха на1")(радиаторный)	buc	162,000	92,00	14 904,000
105.	291315450020030	Dispozitiv de siguranta(Автоматические спускники воздуха ф15-)	buc	30,000	81,00	2 430,000
106.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,01	0,000
107.	33205173522311	Termoizolatatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф20х2.8)	m	1 189,650	5,50	6 543,075
108.	33205173522312	Termoizolatatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф25х3.5)	m	876,015	6,80	5 956,902
109.	33205173522313	Termoizolatatie conducte (Трубчатая изоляция для труб ф32х5,4)	m	108,150	7,40	800,310
110.	33205173522321	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=25) sau analogic	m	6,489	6,80	44,125
111.	33205173522322	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=32) sau analogic	m	28,119	7,40	208,081
112.	33205173522323	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=38) sau analogic	m	37,852	9,10	344,453
113.	33205173522324	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=45) sau analogic	m	14,060	10,30	144,818
114.	33205173522325	Termoizolatatie conducte (Изоляция "Армофлекс" для стальных труб Ду=57) sau analogic	m	86,520	16,50	1 427,580
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,021	0,01	0,000
116.	pret100	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем	buc	7,000	943,00	6 601,000

		Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic				
117.	pret102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,00	943,000
118.	pret103	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,00	943,000
119.	pret104	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,00	943,000
120.	pret105	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,00	943,000
121.	pret106	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	1,000	943,00	943,000
122.	pret107	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Па 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair sau analogic	buc	1,000	1 436,00	1 436,000
123.	pret2	Стоимость радиаторов чугунных секционных модель Termo 500/95 Раб.=1,8МПа, t max.=120*С	buc	2 441,000	192,50	469 892,500
124.	pret45	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,000	13,50	2 187,000
125.	pret46	Пробка глухая 1"	buc	162,000	13,50	2 187,000
126.	pret47	Стальной ниппель 1"	buc	162,000	5,00	810,000
127.	pret48	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,000	13,50	4 374,000
128.	pret69	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)-стоимость	kg	100,000	18,00	1 800,000
129.	pret92	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	5,000	980,00	4 900,000
130.	pret93	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	4,000	980,00	3 920,000
131.	pret94	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300 Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	14,000	980,00	13 720,000

132.	pret95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	8,000	980,00	7 840,000
133.	pret96	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	2,000	980,00	1 960,000
134.	pret97	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 220 LLTi) sau analogic	buc	9,000	980,00	8 820,000
135.	pret98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	18,000	980,00	17 640,000
136.	pret99	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110 Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (Vort Press 110 LLTi) sau analogic	buc	8,000	980,00	7 840,000
Total materiale de construcții						807 902,484

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	15,00	123,705
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,340	35,00	3 126,900
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	39,600	10,00	396,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,000	15,00	1 080,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	75,410	15,00	1 131,150
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,800	0,01	0,088
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,089	250,00	272,250
Total utilaje de construcții						6 170,293

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 331 001,68 4
Taxa pe valoarea adaugata	20,00 %	266 200,337

Total deviz:

**1 597 202,
021**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)