

**Reconstructia imobilului cu nr.
cad.0100213832.01 caminului
nr.8, din str. M. Lomonosov
63,sect. Centru, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 758 907,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii pentru incalzire cu ventilare si aer conditionat 1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta (Thermo 500/95, 1,8 MPa,t.max 120gr.C,)	m2	726,20	15,16 14,00	11 006,40 10 166,80
2	Pret piata	Pretul la Radiator din fonta Thermo 500/95, 1,8MPa,t.max=120gr.	buc	2 441,00	167,00 0,00	407 647,00 0,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	726,20	30,43 16,80	22 094,85 12 200,30
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ГЕПІ-AS-T-90)avind diametrul nominal de 1/2"	buc	162,00	196,04 5,25	31 758,40 850,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ГЕПІ-RL-1)avind diametrul nominal de 1/2"	buc	162,00	96,04 5,25	15 558,40 850,50
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. (PPR fibra PN25, 20*3,4)	m	1 100,00	34,91 12,25	38 401,00 13 475,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (PPR fibra PN25, 25*4,2)	m	810,00	44,18 12,25	35 785,80 9 922,50
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.(PPR fibra PN25, 32*5,4)	m	100,00	68,59 14,00	6 859,00 1 400,00
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	3,35 3,15	6 398,50 6 016,50
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	100,00	4,10 3,85	410,00 385,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 22mm	m	1 100,00	15,07 12,25	16 579,99 13 475,00
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 28mm	m	810,00	17,12 12,25	13 864,59 9 922,50
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 35mm	m	100,00	20,20 14,70	2 020,48 1 470,00
14	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*2,2	m	6,00	36,70 12,95	220,17 77,70

1	2	3	4	5	6	7
15	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32*2,2	m	26,00	49,20 14,35	1 279,26 373,10
16	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*2,5	m	35,00	60,65 16,10	2 122,87 563,50
17	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45*2,5	m	13,00	65,57 18,20	852,46 236,60
18	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57*2,5	m	80,00	75,86 22,75	6 068,64 1 820,00
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	6,00	3,35 3,15	20,10 18,90
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	154,00	4,10 3,85	631,40 592,90
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 28mm	m	6,00	17,12 12,25	102,71 73,50
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de	m	26,00	17,75 12,25	461,63 318,50

1	2	3	4	5	6	7
		35mm				
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 40mm	m	35,00	18,20 12,25	636,93 428,75
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 48mm	m	13,00	21,92 12,25	284,95 159,25
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 60mm	m	80,00	26,97 12,25	2 157,54 980,00
26	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (32*2,2 la 25-25, L=350mm)	buc	1,00	620,16 119,00	620,16 119,00
27	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (38*2,5 la 25- -25-25, L=550mm)	buc	7,00	800,16 119,00	5 601,12 833,00
28	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (38*2,5 la 25-25-20 - -25, L=750mm)	buc	1,00	840,16 119,00	840,16 119,00
29	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (45*2,5 la 32 - -25-32, L=550mm)	buc	2,00	900,16 119,00	1 800,32 238,00
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul (Dezaerator automat 15mm)	buc	30,00	227,08 122,50	6 812,40 3 675,00
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-R, 1/2)	buc	1,00	385,95 5,25	385,95 5,25
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-R, 3/4)	buc	28,00	426,04 5,25	11 929,20 147,00
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	4,00	666,05	2 664,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-R, 1)			5,25	21,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-M, 3/4)	buc	1,00	$\frac{475,95}{5,25}$	$\frac{475,95}{5,25}$
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-M, 1)	buc	8,00	$\frac{626,05}{5,25}$	$\frac{5\ 008,40}{42,00}$
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-M, 1 1/4)	buc	2,00	$\frac{896,00}{5,25}$	$\frac{1\ 792,00}{10,50}$
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX, 1/2)	buc	1,00	$\frac{195,95}{5,25}$	$\frac{195,95}{5,25}$
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX, 3/4)	buc	28,00	$\frac{256,04}{5,25}$	$\frac{7\ 169,20}{147,00}$
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-D, 3/4)	buc	1,00	$\frac{280,95}{5,25}$	$\frac{280,95}{5,25}$
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX-D, 1)	buc	8,00	$\frac{396,05}{5,25}$	$\frac{3\ 168,40}{42,00}$
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip IITPEMAX - D, 1 1/4)	buc	2,00	$\frac{560,25}{8,75}$	$\frac{1\ 120,50}{17,50}$
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IITPEMAX ,1)	buc	4,00	$\frac{346,05}{5,25}$	$\frac{1\ 384,20}{21,00}$
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc	162,00	$\frac{13,70}{3,50}$	$\frac{2\ 219,40}{567,00}$
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	480,00	$\frac{31,95}{5,25}$	$\frac{15\ 336,00}{2\ 520,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida.				
45	Pret piata	Пробка проходная 1" с внутренней рейзбой и уплотнением	buc	162,00	13,30 0,00	2 154,60 0,00
46	Pret piata	Пробка глухая 1"	buc	162,00	13,30 0,00	2 154,60 0,00
47	Pret piata	Стальной ниппель 1"	buc	162,00	10,80 0,00	1 749,60 0,00
48	Pret piata	Проходные фитинги с внешней рейзбой 1" и внутренней рейзбой 1"	buc	324,00	11,00 0,00	3 564,00 0,00
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100mm	buc	32,00	49,32 17,50	1 578,18 560,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				703 228,51 94 877,30
		1.2. Fitinguri PPR (40% din cantitatea de teava)				
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. (PPR fibra PN25, 20*3,4)	m	330,00	34,91 12,25	11 520,30 4 042,50
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. (PPR fibra PN25, 25*4,2)	m	243,00	44,18 12,25	10 735,74 2 976,75
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.(PPR fibra PN25, 32*5,4)	m	30,00	68,59 14,00	2 057,70 420,00
		Total Fitinguri PPR (40% din cantitatea de teava) Inclusiv salariu				24 313,74 7 439,25
		1.3. Ventilare				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	88,00	706,70	62 189,16

1	2	3	4	5	6	7
		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			683,20	60 121,60
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100*100	buc	4,00	37,70 17,50	150,80 70,00
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100*150	buc	2,00	37,70 17,50	75,40 35,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200*200	buc	1,00	71,70 17,50	71,70 17,50
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500*100	buc	1,00	96,70 17,50	96,70 17,50
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (supapa de sens RSK200)	buc	1,00	426,03 69,30	426,03 69,30
59	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" (FK-200)	buc	2,00	84,23 8,75	168,47 17,50
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SG200	buc	1,00	149,70 17,50	149,70 17,50
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (pentru usa MBM 475*80)	buc	84,00	57,70 17,50	4 846,80 1 470,00
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate (pentru fereastră PO400)	buc	158,00	237,11 65,10	37 463,33 10 285,80

1	2	3	4	5	6	7
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 (0,5mm 100*100)	m2	2,00	252,01 58,80	504,03 117,60
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 (0,5mm D=100)	m2	122,46	252,43 58,76	30 912,25 7 196,35
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 (0,5mm 200*100)	m2	10,80	251,99 58,75	2 721,50 634,55
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 200*150	m2	1,40	251,13 53,75	351,58 75,25
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 200*200	m2	12,80	251,73 53,79	3 222,13 688,45
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 (0,5mm D=200)	m2	0,63	253,46 58,89	159,68 37,10
69	Pret piata	Suporti din metal p/u sustinerea conductelor	kg	100,00	15,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				145 009,26 80 871,00
		1.4. Demontare				
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	220,00	5,60 5,60	1 232,00 1 232,00
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	798,00	20,18 14,70	16 105,26 11 730,60
72	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	23,00	23,00 22,40	528,94 515,20
73	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a canalelor de ventilare k.sal=0,5	m2	450,00	17,14 13,47	7 715,25 6 063,75
74	TRI1AA06 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,22	22,73 22,73	95,90 95,90
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 15 km	t	4,22	129,15 0,00	545,00 0,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				26 222,35 19 637,45
		<i>Total</i>	lei			898 773,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			45 635,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			27 766,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9,00 %			87 495,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			42 386,85
		<i>Total</i>	100,00 +			1 102 058,52
		Total Solutii pentru incalzire cu ventilare si aer conditionat Inclusiv salariu				1 102 058,52 202 825,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilatie				

1	2	3	4	5	6	7
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	5,00	706,71 683,20	3 533,56 3 416,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	4,00	706,70 683,20	2 826,78 2 732,80
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	14,00	706,72 683,20	9 894,06 9 564,80
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	8,00	706,70 683,20	5 653,56 5 465,60
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	2,00	706,86 683,20	1 413,72 1 366,40
81	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind	buc	9,00	706,70 683,20	6 360,34 6 148,80

1	2	3	4	5	6	7
		debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)				
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	18,00	706,69 683,20	12 720,34 12 297,60
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	8,00	706,70 683,20	5 653,56 5 465,60
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	7,00	706,68 683,20	4 946,78 4 782,40
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	8,00	706,70 683,20	5 653,56 5 465,60
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	1,00	706,78 683,20	706,78 683,20
87	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	1,00	706,78	706,78

1	2	3	4	5	6	7
		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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)			683,20	683,20
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	1,00	706,78 683,20	706,78 683,20
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	1,00	706,78 683,20	706,78 683,20
90	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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	1,00	706,78 683,20	706,78 683,20
91	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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc	1,00	706,78 683,20	706,78 683,20
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				62 896,94 60 804,80
		<i>Total</i>	lei			62 896,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			13 681,08

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			81,91
		Cheltuieli de regie	30,00 %			18 241,44
		Beneficiu de deviz	4,00 %			3 796,06
		Total	100,00 +			98 697,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				98 697,43 60 804,80
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
92	Pret piata	Ventilator centrifugal, 165m3/h, H=200Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	5,00	3 100,00 0,00	15 500,00 0,00
93	Pret piata	Ventilator centrifugal, 135m3/h, H=250Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	4,00	3 100,00 0,00	12 400,00 0,00
94	Pret piata	Ventilator centrifugal, 50m3/h, H=300Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	14,00	3 100,00 0,00	43 400,00 0,00
95	Pret piata	Ventilator centrifugal, 100m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	8,00	3 100,00 0,00	24 800,00 0,00
96	Pret piata	Ventilator centrifugal, 60m3/h, H=285Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	2,00	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
97	Pret piata	Ventilator centrifugal, 100m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	9,00	3 100,00 0,00	27 900,00 0,00
98	Pret piata	Ventilator centrifugal, 25m3/h, H=135Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc	18,00	2 800,00 0,00	50 400,00 0,00
99	Pret piata	Ventilator centrifugal, 50m3/h, H=110Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc	8,00	2 800,00 0,00	22 400,00 0,00
100	Pret piata	Ventilator centrifugal, 25m3/h, H=135Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc	7,00	2 800,00 0,00	19 600,00 0,00
101	Pret piata	Ventilator centrifugal, 150m3/h, H=220Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	8,00	3 100,00 0,00	24 800,00 0,00
102	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
104	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
105	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
106	Pret piata	Ventilator centrifugal, 30m3/h, H=130Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
107	Pret piata	Ventilator de canal, 410m3/h, H=360Pa,220V cu motor electric 0,158kw, 2630 rot/min tip Sistemair K200L	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				265 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				265 000,00

		Total	lei	1 465 755,95
		TVA	20,00 %	293 151,19
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 758 907,14 263 629,80

Intocmit

SRL MULTICONSTRUCT GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia imobilului cu nr.
cad.0100213832.01 caminului
nr.8, din str. M. Lomonosov
63,sect. Centru, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 758 907,14 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	43,71	35,00	1 529,85
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	35,00	17,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 808,25	35,00	63 288,75
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 310,11	35,00	45 853,85
5.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,72	35,00	515,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 000,88	35,00	140 030,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	348,58	35,00	12 200,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,74	35,00	95,90
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,79	35,00	97,65
		Total manopera				263 629,80

Materiale:

1.	101	Центробежный вентилятор L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	8,00	3 100,00	24 800,00
2.	102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	4,00	3 100,00	12 400,00
3.	106	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
4.	107	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Pa 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,96	210,00	201,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	210,00	0,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	210,00	16,80
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,30	10,00	33,00
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,69	1,00	9,69
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	49,22	10,00	492,20
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,37	0,00	0,00
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,01	10,00	0,10
13.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,22	20,00	4,40
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	18,16	15,00	272,40
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	54,00	15,00	810,00
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,18	15,00	2,70
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	37,17	1,00	37,17

18.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	147,05	12,00	1 764,60
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,19	20,00	143,80
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	270,63	16,00	4 330,08
21.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	108,93	35,00	3 812,55
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	72,62	40,00	2 904,80
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,64	40,00	25,60
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	46,65	20,00	933,00
25.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	72,62	40,00	2 904,80
26.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	27,90	35,00	976,50
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,10	50,00	105,00
28.	25212167010001	Teava din otel 25*2,2mm	m	6,09	22,50	137,03
29.	25212167010002	Teava din otel 32*2,2	m	26,39	33,20	876,15
30.	25212167010003	Teava din otel 38*2,5	m	35,52	42,50	1 509,60
31.	25212167010004	Teava din otel 45*2,5mm	m	13,19	45,00	593,55
32.	25212167010005	Teava din otel 57*2,5mm	m	81,20	50,00	4 060,00
33.	25212167100001	Teava PPR fibra PN25,20*3,4	m	1 472,90	22,00	32 403,80
34.	25212167100002	Teava PPR fibra PN25,25*4,2	m	1 084,59	31,00	33 622,29
35.	25212167100003	Teava PPR fibra PN25,32*5,4	m	133,90	53,00	7 096,70
36.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	960,00	0,50	480,00
37.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
38.	2524217304531	Fisie de etansare	m	98,98	15,00	1 484,70
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	16,20	10,00	162,00
40.	26261473700091	Canale de ventilare metalice 0,5mm 100*100	m2	2,02	177,00	357,54
41.	26261473700092	Canale de ventilare metalice (0,5 mm D=100)	m2	123,68	177,00	21 891,36
42.	26261473700093	Canale de ventilare metalice 0,5mm 200*100	m2	10,91	177,00	1 931,07
43.	26261473700094	Canale de ventilare metalice 0,5mm 200*150	m2	1,41	177,00	249,57
44.	26261473700095	Canale de ventilare metalice 0,5mm 200*200	m2	12,93	177,00	2 288,61
45.	26261473700096	Canale de ventilare metalice (0,5 mm D=200)	m2	0,64	177,00	113,28
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	588,94	1,40	824,52
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,50	1,40	65,10
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,62	1,40	0,87
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1 500,00	15,00
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	22,50	25,00	562,50
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	22,00	7,26
52.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	438,26	22,00	9 641,72
53.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	51,61	15,00	774,15
54.	2710700000000	Suporti din metal p/u fixarea conductelor	kg	100,00	15,00	1 500,00
55.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	658,98	17,00	11 202,66
56.	27221033100001	Teava otel d.100mm	m	9,60	95,00	912,00
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,48	15,00	7,20
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,80	15,00	117,00
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	107,79	15,00	1 616,85
60.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,31	15,00	49,65
61.	28112363062001	Grila ventilatie din masa plastica P100*100	buc	4,00	18,00	72,00
62.	28112363062002	Grila ventilatie din masa plastica P100*150	buc	2,00	18,00	36,00
63.	28112363062003	Grila ventilatie din masa plastica P200*200	buc	1,00	52,00	52,00
64.	28112363062004	Grila ventilatie din masa plastica P500*100	buc	1,00	77,00	77,00
65.	28112363062005	Grila (Защитная решетка SG200)	buc	1,00	130,00	130,00
66.	28112363062006	Grila pentru usa MBM 475*80	buc	84,00	38,00	3 192,00
67.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
68.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) pentru radiator	buc	480,00	25,00	12 000,00
69.	28221157100001	Radiatoare din fonta Termo 500/95 Pa6.=1,8MPa, t max.=120°C	buc	2 441,00	167,00	407 647,00
70.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
71.	28741157657001	Supapa de sens RSK 200	buc	1,00	315,00	315,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 273,86	0,10	227,38
73.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	3 838,96	0,10	383,90
74.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	4 832,10	0,10	483,21
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	240,00	0,20	48,00
76.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	960,00	0,10	96,00
77.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	0,00	0,00

78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	240,00	0,20	48,00
79.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4 832,10	0,20	966,42
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	3 838,96	0,15	575,84
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 273,86	0,10	227,38
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	240,00	0,25	60,00
83.	2874125884724	Nit cu cap semirodund 3 x 8	kg	66,69	15,00	1 000,35
84.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 112,82	0,10	611,28
85.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	13,95	10,00	139,50
86.	2875274123510	Dop din fonta	buc	239,40	2,00	478,80
87.	28752742040401	Bratară (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	2,00	75,00	150,00
88.	28752742051001	Robinet tip ГЕРЦ-AS-T-90, 1/2	buc	162,00	190,00	30 780,00
89.	28752742051001 0	Robinet tip Вентиль запорный проходной ШТРЕМАХ-φ3/4"	buc	28,00	250,00	7 000,00
90.	28752742051001 1	Robinet tip Вентиль запорный проходной ШТРЕМАХ- D φ3/4"	buc	1,00	275,00	275,00
91.	28752742051001 2	Robinet tip Вентиль запорный ШТРЕМАХ- D φ1"	buc	8,00	390,00	3 120,00
92.	28752742051001 3	Robinet tip Вентиль запорный ШТРЕМАХ- D φ1 1/4"	buc	2,00	550,00	1 100,00
93.	28752742051001 4	Robinet tip Вентиль балансировый проходной "ШТРЕМАХ 1"	buc	4,00	340,00	1 360,00
94.	28752742051002	Robinet tip ГЕРЦ-RL-1, 1/2	buc	162,00	90,00	14 580,00
95.	28752742051003	Robinet tip ШТРЕМАХ- R φ1/2"	buc	1,00	380,00	380,00
96.	28752742051004	Robinet tip ШТРЕМАХ- R φ3/4"	buc	28,00	420,00	11 760,00
97.	28752742051005	Robinet tip ШТРЕМАХ- R φ1"	buc	4,00	660,00	2 640,00
98.	28752742051006	Robinet tip ШТРЕМАХ- M φ3/4"	buc	1,00	470,00	470,00
99.	28752742051007	Robinet tip ШТРЕМАХ- M φ1"	buc	8,00	620,00	4 960,00
100.	28752742051008	Robinet tip ШТРЕМАХ- M φ1 1/4"	buc	2,00	890,00	1 780,00
101.	28752742051009	Robinet tip Вентиль запорный проходной ШТРЕМАХ-φ1/2"	buc	1,00	190,00	190,00
102.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	60,00	5,00	300,00
103.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,55	10,00	5,50
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	135,00	2,00	270,00
105.	29131241241001	Distribuitor - colector 32*2,2mm la 25-25, L=350mm	buc	1,00	500,00	500,00
106.	29131241241002	Distribuitor - colector 38*2,5mm la 25- -25-25, L=550mm	buc	7,00	680,00	4 760,00
107.	29131241241003	Distribuitor - colector 38*2,5mm la 25-25-20 - - 25, L=750mm	buc	1,00	720,00	720,00
108.	29131241241004	Distribuitor - colector 45*2,5mm la 32 - - 25-32, L=550mm	buc	2,00	780,00	1 560,00
109.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 " (pentru radiator)	buc	162,00	9,20	1 490,40
110.	29131545002001	Deaerator automat 15mm	buc	30,00	65,00	1 950,00
111.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
112.	3320517352231	Termoizolatie conducte PPR 22mm	m	1 189,65	2,61	3 104,99
113.	3320517352232	Termoizolatie conducte PPR 28mm	m	876,02	4,50	3 942,09
114.	3320517352233	Termoizolatie conducte PPR 35mm	m	108,15	5,09	550,48
115.	3320517352234	Termoizolatie conducte otel 28mm	m	6,49	4,50	29,21
116.	3320517352235	Termoizolatie conducte otel 35mm	m	28,12	5,09	143,13
117.	3320517352236	Termoizolatie conducte otel 40mm	m	37,85	5,50	208,18
118.	3320517352237	Termoizolatie conducte otel 48mm	m	14,06	8,94	125,70
119.	3320517352238	Termoizolatie conducte otel 60mm	m	86,52	13,61	1 177,54
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	0,00	0,00
121.	45	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	162,00	13,30	2 154,60
122.	46	Пробка глухая 1"	buc	162,00	13,30	2 154,60
123.	47	Стальной ниппель 1"	buc	162,00	10,80	1 749,60
124.	48	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	324,00	11,00	3 564,00
125.	92	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	5,00	3 100,00	15 500,00
126.	93	Центробежный вентилятор L=135 м3/час	buc	4,00	3 100,00	12 400,00

		H=250Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 220 LLTi)				
127.	94	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	14,00	3 100,00	43 400,00
128.	95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	17,00	3 100,00	52 700,00
129.	96	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	2,00	3 100,00	6 200,00
130.	98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	25,00	2 800,00	70 000,00
131.	99	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110Па 1ф.220Вт,с электрдвиателем Ny=0,068квт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	8,00	2 800,00	22 400,00
		Total materiale de construcții				961 206,60

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,87	15,00	58,05
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,24	15,00	123,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	89,34	5,00	446,70
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	79,65	0,00	0,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	48,00	5,00	240,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	84,21	5,00	421,05
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,70	0,00	0,00
8.	3410540000006	Autobasculanta 5t	h-ut	1,09	500,00	545,00
		Total utilaje de construcții				1 834,40

Total	lei	1 465 755,95
TVA	20,00 %	293 151,19

Total deviz:

**1 758 907,
14**

Intocmit

SRL MULTICONSTRUCT GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia imobilului cu nr.
cad.0100213832.01 caminului nr.8, din str. M.
Lomonosov 63,sect. Centru, mun. Chisinau**

Investitor USMF N.Testemitanu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Soluții pentru incalzire cu ventilare si aer conditionat				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta (Thermo 500/95, 1,8 MPa,t.max 120gr.C,)	m2			15,16 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
2	Pret piata	Pretul la Radiator din fonta Thermo 500/95, 1,8MPa,t.max=120gr.	buc			167,00 0,00
	28221157100001	Radiatoare din fonta Termo 500/95 Pa6.=1,8MIIa, t max.=120°C	buc	1,0000	167,00	167,00
3	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			30,43 16,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	35,00	16,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,00	0,38
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ГЕПІІ-AS-T-90)avind diametrul nominal de 1/2"	buc			196,04 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051001	Robinet tip ГЕПІІ-AS-T-90, 1/2	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ГЕПІІ-RL-1)avind diametrul nominal de 1/2"	buc			96,04 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051002	Robinet tip ГЕПІІ-RL-1, 1/2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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. (PPR fibra PN25, 20*3,4)	m			34,91 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167100001	Teava PPR fibra PN25,20*3,4	m	1,0300	22,00	22,66
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. (PPR fibra PN25, 25*4,2)	m			44,18 12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167100002	Teava PPR fibra PN25,25*4,2	m	1,0300	31,00	31,93
8	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			68,59

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR fibra PN25, 32*5,4)				14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	25212167100003	Teava PPR fibra PN25,32*5,4	m	1,0300	53,00	54,59
9	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,35 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,10 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 22mm	m			15,07 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352231	Termoizolatatie conducte PPR 22mm	m	1,0300	2,61	2,82
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 28mm	m			17,12 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352232	Termoizolatatie conducte PPR 28mm	m	1,0300	4,50	4,87
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de 35mm	m			20,20 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	3320517352233	Termoizolatatie conducte PPR 35mm	m	1,0300	5,09	5,50
14	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*2,2	m			36,70 12,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	35,00	12,95
	25212167010001	Teava din otel 25*2,2mm	m	1,0150	22,50	22,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	16,00	0,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	15,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
15	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32*2,2	m			49,20 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4100	35,00	14,35
	25212167010002	Teava din otel 32*2,2	m	1,0150	33,20	33,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	16,00	0,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0120	15,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
16	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 38*2,5	m			60,65 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	35,00	16,10
	25212167010003	Teava din otel 38*2,5	m	1,0150	42,50	43,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	16,00	0,86
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	15,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
17	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			65,57

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 45*2,5				18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	35,00	18,20
	25212167010004	Teava din otel 45*2,5mm	m	1,0150	45,00	45,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	15,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
18	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57*2,5	m			75,86 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	35,00	22,75
	25212167010005	Teava din otel 57*2,5mm	m	1,0150	50,00	50,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,00	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	16,00	1,44
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	15,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
19	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,35 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	35,00	3,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
20	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,10 3,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	35,00	3,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul de 28mm	m			17,12 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352234	Termoizolatii conducte otel 28mm	m	1,0300	4,50	4,87
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul de 35mm	m			17,75 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352235	Termoizolatii conducte otel 35mm	m	1,0300	5,09	5,50
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul de 40mm	m			18,20 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352236	Termoizolatii conducte otel 40mm	m	1,0300	5,50	5,95
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul de 48mm	m			21,92 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352237	Termoizolatii conducte otel 48mm	m	1,0300	8,94	9,67
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul de 60mm	m			26,97 12,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	35,00	12,25
	3320517352238	Termoizolatii conducte otel 60mm	m	1,0300	13,61	14,72
26	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (32*2,2 la 25-25, L=350mm)	buc			620,16 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
	29131241241001	Distribuitoare - colectoare 32*2,2mm la 25-25, L=350mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
27	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si	buc			800,16

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (38*2,5 la 25- -25-25, L=550mm)				119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
	29131241241002	Distribuito - colector 38*2,5mm la 25- -25-25, L=550mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
28	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (38*2,5 la 25-25-20 - -25, L=750mm)	buc			840,16 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
	29131241241003	Distribuito - colector 38*2,5mm la 25-25-20 - -25, L=750mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
29	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (45*2,5 la 32 - -25-32, L=550mm)	buc			900,16 119,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	35,00	119,00
	29131241241004	Distribuito - colector 45*2,5mm la 32 - -25-32, L=550mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
30	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul (Dezaerator automat 15mm)	buc			227,08 122,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	35,00	122,50
	29131545002001	Dezaerator automat 15mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,00	13,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	50,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	10,00	1,10
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IIITPEMAX-R, 1/2)	buc			385,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051003	Robinet tip IIITPEMAX- R ϕ 1/2"	buc	1,0000	380,00	380,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IIITPEMAX-R, 3/4)	buc			426,04 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051004	Robinet tip IIITPEMAX- R ϕ 3/4"	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IIITPEMAX-R, 1)	buc			666,05 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051005	Robinet tip IIITPEMAX- R ϕ 1"	buc	1,0000	660,00	660,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IIITPEMAX-M, 3/4)	buc			475,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051006	Robinet tip IIITPEMAX- M ϕ 3/4"	buc	1,0000	470,00	470,00
	1714227322940	Cinepa fuio	kg	0,0150	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip IIITPEMAX-M, 1)	buc			626,05 5,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051007	Robinet tip ШТРЕМАХ- М ф1"	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip ШТРЕМАХ-М, 1 1/4)	buc			896,00 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051008	Robinet tip ШТРЕМАХ- М ф1 1/4"	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip ШТРЕМАХ,1/2)	buc			195,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	28752742051009	Robinet tip Вентиль запорный проходной ШТРЕМАХ-ф1/2"	buc	1,0000	190,00	190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip ШТРЕМАХ,3/4)	buc			256,04 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510010	Robinet tip Вентиль запорный проходной ШТРЕМАХ-ф3/4"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip ШТРЕМАХ -D,3/4)	buc			280,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510011	Robinet tip Вентиль запорный проходной ШТРЕМАХ- D ф3/4"	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip ШТРЕМАХ -D,1)	buc			396,05 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510012	Robinet tip Вентиль запорный ШТРЕМАХ- D ф1"	buc	1,0000	390,00	390,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
41	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (tip ШТРЕМАХ - D, 1 1/4)	buc			560,25 8,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	35,00	8,75
	287527420510013	Robinet tip Вентиль запорный ШТРЕМАХ- D ф1 1/4"	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (tip ШТРЕМАХ ,1)	buc			346,05 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	287527420510014	Robinet tip Вентиль балансoвый проходной "ШТРЕМАХ 1"	buc	1,0000	340,00	340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1"	buc			13,70 3,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1 " (pentru radiator)	buc	1,0000	9,20	9,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
44	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			31,95 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	35,00	5,25
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) pentru radiator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
45	Pret piata	Пробка проходная 1" с внутренней рейзбой и уплотнением	buc			13,30
						0,00
	45	Пробка проходная 1" с внутренней резьбой и уплотнением	buc	1,0000	13,30	13,30
46	Pret piata	Пробка глухая 1"	buc			13,30
						0,00
	46	Пробка глухая 1"	buc	1,0000	13,30	13,30
47	Pret piata	Стальной ниппель 1"	buc			10,80
						0,00
	47	Стальной ниппель 1"	buc	1,0000	10,80	10,80
48	Pret piata	Проходные фитинги с внешней рейзбой 1" и внутренней рейзбой 1"	buc			11,00
						0,00
	48	Проходные фитинги с внешней резьбой 1" и внутренней резьбой 1"	buc	1,0000	11,00	11,00
49	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100mm	buc			49,32
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	35,00	17,50
	27221033100001	Teava otel d.100mm	m	0,3000	95,00	28,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,00	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,40	0,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	210,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 500,00	0,47
		1.2. Fitinguri PPR (40% din cantitatea de teava)				
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. (PPR fibra PN25, 20*3,4)	m			34,91
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167100001	Teava PPR fibra PN25,20*3,4	m	1,0300	22,00	22,66
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. (PPR fibra PN25, 25*4,2)	m			44,18
						12,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	35,00	12,25
	25212167100002	Teava PPR fibra PN25,25*4,2	m	1,0300	31,00	31,93
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.(PPR fibra PN25, 32*5,4)	m			68,59
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	35,00	14,00
	25212167100003	Teava PPR fibra PN25,32*5,4	m	1,0300	53,00	54,59
		1.3. Ventilare				
53	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			706,70
						683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100*100	buc			37,70 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Grila ventilatie din masa plastica P100*100	buc	1,0000	18,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100*150	buc			37,70 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062002	Grila ventilatie din masa plastica P100*150	buc	1,0000	18,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P200*200	buc			71,70 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062003	Grila ventilatie din masa plastica P200*200	buc	1,0000	52,00	52,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P500*100	buc			96,70 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062004	Grila ventilatie din masa plastica P500*100	buc	1,0000	77,00	77,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
58	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (supapa de sens RSK200)	buc			426,03 69,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	35,00	69,30
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	16,00	2,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,04
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	20,00	0,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	210,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741157657001	Supapa de sens RSK 200	buc	1,0000	315,00	315,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
59	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2" (FK-200)	buc			84,23 8,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75
	28752742040401	Bratara (Быстроразъемные хомуты FK-200)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SG200	buc			149,70 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062005	Grila (Защитная решетка SG200)	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (pentru usa MBM 475*80)	buc			57,70 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	35,00	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062006	Grila pentru usa MBM 475*80	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
62	VB10A2	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie, pentru confectionarea in ateliere centralizate (pentru fereastră PO400)	buc			237,11 65,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,8600	35,00	65,10
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	15,00	4,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	16,00	2,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,40	5,07
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	17,00	70,90
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	20,00	0,91
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	15,00	6,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,00	0,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	22,00	61,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,15	3,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	5,00	2,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
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 (0,5mm 100*100)	m2			252,01 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,00	58,80
	26261473700091	Canale de ventilare metalice 0,5mm 100*100	m2	1,0000	177,00	178,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,07
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,82
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 (0,5mm D=100)	m2			252,43 58,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,00	58,76
	26261473700092	Canale de ventilare metalice (0,5 mm D=100)	m2	1,0000	177,00	178,76
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
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 (0,5mm 200*100)	m2			251,99 58,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,00	58,75
	26261473700093	Canale de ventilare metalice 0,5mm 200*100	m2	1,0000	177,00	178,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
66	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			251,13

1	2	3	4	5	6	7
		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 200*150				53,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	35,00	53,75
	26261473700094	Canale de ventilare metalice 0,5mm 200*150	m2	1,0000	177,00	178,26
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
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 200*200	m2			251,73 53,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	35,00	53,79
	26261473700095	Canale de ventilare metalice 0,5mm 200*200	m2	1,0000	177,00	178,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
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 (0,5mm D=200)	m2			253,46 58,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	35,00	58,89
	26261473700096	Canale de ventilare metalice (0,5 mm D=200)	m2	1,0000	177,00	179,81
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,52
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,71
69	Pret piata	Suporti din metal p/u sustinerea conductelor	kg			15,00 0,00
	2710700000000	Suporti din metal p/u fixarea conductelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		1.4. Demontare				
70	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,60 5,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	35,00	5,60
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			20,18 14,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,00	3,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	10,00	0,33
72	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul	m2			23,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm				22,40
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	35,00	22,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	15,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
73	RpIF07A	Curatarea la exterior sau la interior a canalelor de ventilare k.sal=0,5	m2			17,14
						13,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7700	35,00	13,47
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0500	25,00	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00	1,80
74	TRI1AA06C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,73
						22,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	35,00	22,73
75	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta 5t la distanta de 15 km	t			129,15
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta 5t	h-ut	0,2580	500,00	129,15
		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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,71
						683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,37
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,70
						683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,72
						683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,37
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,70 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,86 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,70 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,37
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,69 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,70 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,68 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,70 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,36
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,78 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
87	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de	buc			706,78

1	2	3	4	5	6	7
		joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)				683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,78 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
89	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,78 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN UTILAJ)	buc			706,78 683,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
91	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 (TIPUL VENTILATORULUI ESTE INDICAT IN	buc			706,78 683,20

1	2	3	4	5	6	7
		UTILAJ)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	35,00	683,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,20	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	1,00	0,21
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,10	2,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
92	Pret piata	Ventilator centrifugal, 165m3/h, H=200Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	92	Центробежный вентилятор L=165 м3/час H=200Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
93	Pret piata	Ventilator centrifugal, 135m3/h, H=250Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	93	Центробежный вентилятор L=135 м3/час H=250Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
94	Pret piata	Ventilator centrifugal, 50m3/h, H=300Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	94	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=300Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
95	Pret piata	Ventilator centrifugal, 100m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
96	Pret piata	Ventilator centrifugal, 60m3/h, H=285Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	96	Центробежный вентилятор L=60 м3/час H=285Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
97	Pret piata	Ventilator centrifugal, 100m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	95	Центробежный вентилятор L=100 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
98	Pret piata	Ventilator centrifugal, 25m3/h, H=135Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc			2 800,00 0,00
	98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
99	Pret piata	Ventilator centrifugal, 50m3/h, H=110Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc			2 800,00 0,00
	99	Центробежный вентилятор L=50 м3/час H=110Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
100	Pret piata	Ventilator centrifugal, 25m3/h, H=135Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc			2 800,00 0,00
	98	Центробежный вентилятор L=25 м3/час H=135Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
101	Pret piata	Ventilator centrifugal, 150m3/h, H=220Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101	Центробежный вентилятор L=150 м3/час H=220Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
102	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
103	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
104	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
105	Pret piata	Ventilator centrifugal, 90m3/h, H=280Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 220 LLTi	buc			3 100,00 0,00
	102	Центробежный вентилятор L=90 м3/час H=280Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 220 LLTi)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
106	Pret piata	Ventilator centrifugal, 30m3/h, H=130Pa,220V cu motor electric 0,068kw tip Vort Press 110 LLTi	buc			2 800,00 0,00
	106	Центробежный вентилятор L=30 м3/час H=130Па 1ф.220Вт,с электродвигателем Ny=0,068кВт, (tip Vort Press 110 LLTi)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
107	Pret piata	Ventilator de canal, 410m3/h, H=360Pa,220V cu motor electric 0,158kw, 2630 rot/min tip Sistemail K200L	buc			2 400,00 0,00
	107	Канальный вентилятор L=410м3/час P=360Pa 1ф. 220Втс электродвигателем Ny=0,158кВт, n=2630 обор/мин- типа K200L-Systemair	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL MULTICONSTRUCT GRUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.