

**Lucrari de constructie a  
edificiului substatiei AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
nr. cadastral 0100313.11.92, din  
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,  
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1 IVC  
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

Valoarea de deviz 3 128 030,81 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	6,00	757,61 33,90	4 545,66 203,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	3,00	937,61 33,90	2 812,83 101,70
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,00	1 037,61 33,90	1 037,61 33,90
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	3,00	937,61 33,90	2 812,83 101,70

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,00	987,61 33,90	987,61 33,90
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,00	1 087,61 33,90	1 087,61 33,90
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,00	1 337,61 33,90	6 688,05 169,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,00	1 437,61 33,90	10 063,27 237,30
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,00	1 548,65 44,07	12 389,20 352,56
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,00	1 848,65 44,07	1 848,65 44,07
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,00	1 948,65 44,07	13 640,55 308,49
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,00	1 787,61 33,90	3 575,22 67,80
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,00	3 048,65 44,07	9 145,95 132,21

1	2	3	4	5	6	7
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2	77,00	28,74 27,12	2 212,90 2 088,24
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,00	250,00 0,00	38 500,00 0,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	60,00	27,17 10,17	1 630,20 610,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss)	buc	50,00	363,04 12,20	18 152,20 610,20
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У) типа Danfoss)	buc	61,00	363,04 12,20	22 145,68 744,44
19	ID01A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"" Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc	11,00	363,04 12,20	3 993,48 134,24
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc	61,00	102,78 6,78	6 269,58 413,58
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEX	m	410,00	74,62 28,48	30 594,20 11 675,16

1	2	3	4	5	6	7
22	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 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m	60,00	90,90 33,22	5 454,12 1 993,32
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	36,00	62,82 33,22	2 261,46 1 195,99
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m	126,00	94,20 45,56	11 868,73 5 740,76
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	31,00	108,95 53,16	3 377,51 1 647,81
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	53,00	120,41 58,85	6 381,94 3 119,07
27	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	2,00	169,51 71,19	339,02 142,38

1	2	3	4	5	6	7
28	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fitting	m	22,00	190,22 71,19	4 184,73 1 566,18
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,00	811,26 10,17	34 072,92 427,14
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,00	901,26 10,17	3 605,04 40,68
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,00	811,26 10,17	811,26 10,17
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc	1,00	901,26 10,17	901,26 10,17
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	10,00	122,78 6,78	1 227,80 67,80
34	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	632,00	6,50 6,10	4 109,26 3 856,46

1	2	3	4	5	6	7
35	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,00	7,96 7,46	1 026,58 962,08
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	632,00	5,42 5,42	3 427,97 3 427,97
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,00	6,78 6,78	874,62 874,62
38	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	30,00	45,59 15,59	1 367,82 467,82
39	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	650,00	216,06 13,56	140 439,00 8 814,00
40	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	110,00	24,48 18,98	2 693,24 2 088,24
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor -Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m	233,20	165,70 38,65	38 641,43 9 012,25
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm	m <sup>2</sup>	52,00	59,01 47,46	3 068,52 2 467,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			464 267,51
		<b>Total Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>464 267,51 66 029,32</b>
		<b>1.2. Теплоснабжение</b>				
43	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m	36,00	108,95 53,16	3 922,27 1 913,59
44	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m	16,00	120,41 58,85	1 926,63 941,61
45	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m	10,00	169,53 71,19	1 695,26 711,90
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4	m	36,00	81,21 32,54	2 923,61 1 171,58
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб	m	16,00	86,62 32,54	1 385,90 520,70

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(травки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5				
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(травки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m	10,00	97,43 32,54	974,34 325,44
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	6,00	211,26 10,17	1 267,56 61,02
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,00	469,05 16,95	938,10 33,90
51	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	62,00	7,96 7,46	493,40 462,40
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc	8,00	211,26 10,17	1 690,08 81,36
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	8,00	122,78	982,24



1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховодной кран GIACOMINI R88Y002			6,78	54,24
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	62,00	6,78 6,78	420,36 420,36
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,00	59,01 47,46	708,12 569,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 327,87
		<b>Total Теплоснабжение Inclusiv salariu</b>				<b>19 327,87 7 267,62</b>
		<b>1.3. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно</b>				
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2	42,40	342,42 166,79	14 518,52 7 071,81
57	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2	108,00	342,42 166,79	36 981,06 18 013,10
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2	23,40	342,42 166,79	8 012,56 3 902,84
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2	12,60	342,42 166,79	4 314,46 2 101,53
60	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	7,70	342,42	2 636,63

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm			166,79	1 284,27
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2	14,40	342,41 166,79	4 930,73 2 401,75
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2	4,80	342,41 166,79	1 643,57 800,58
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2	46,80	342,42 166,79	16 025,15 7 805,68
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,13	440,04 256,28	4 457,57 2 596,13
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2	7,20	475,13 166,79	3 420,92 1 200,87
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2	8,00	475,13 166,79	3 801,06 1 334,30
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2	19,80	475,13 166,79	9 407,60 3 302,40
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2	3,30	475,14 166,79	1 567,96 550,40
69	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	9,60	475,13	4 561,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm			166,79	1 601,16
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	66,30	475,13 166,79	31 501,23 11 058,04
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2	12,60	475,13 166,79	5 986,65 2 101,53
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2	15,00	475,13 166,79	7 126,94 2 501,82
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2	8,90	497,54 183,74	4 428,14 1 635,27
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2	18,85	642,60 244,76	12 112,99 4 613,72
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	64,00	156,64 32,14	10 024,78 2 056,78
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat ( se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2	39,00	250,32 61,02	9 762,48 2 379,78
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	21,00	88,73	1 863,25

1	2	3	4	5	6	7
					35,26	740,38
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	21,00	234,26 21,15	4 919,56 444,23
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	21,00	1 061,82 32,82	22 298,12 689,12
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	290,00	156,64 32,14	45 424,79 9 319,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			271 727,97
		<b>Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно Inclusiv salariu</b>				<b>271 727,97 91 507,28</b>
		<b>1.4. Confectii metalice</b>				
81	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	645,00	41,54 20,34	26 795,88 13 119,30
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	9,00	143,38 98,31	1 290,42 884,79
83	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	238,86 111,92	155,26 72,75
84	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	453,95 259,00	295,07 168,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 536,63
		<b>Total Confectii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>28 536,63 14 245,19</b>
		<b>1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant )</b>				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	10,00	213,90 33,90	2 139,00 339,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc	31,00	333,90 33,90	10 350,90 1 050,90
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	2,00	333,90 33,90	667,80 67,80
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc	18,00	383,90 33,90	6 910,20 610,20
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc	3,00	333,90 33,90	1 001,70 101,70
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc	8,00	433,90 33,90	3 471,20 271,20
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,00	197,90 33,90	197,90 33,90
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	2,00	208,90 33,90	417,80 67,80
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,00	333,90 33,90	333,90 33,90
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc	6,00	313,90 33,90	1 883,40 203,40
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В д125	buc	24,00	168,90 33,90	4 053,60 813,60
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,00	988,50 33,90	988,50 33,90
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,00	988,50 33,90	988,50 33,90
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,00	988,50 33,90	988,50 33,90

1	2	3	4	5	6	7
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Воздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,00	988,50 33,90	988,50 33,90
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,00	383,90 33,90	767,80 67,80
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,00	988,50 33,90	988,50 33,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 137,70
		<b>Total Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant ) Inclusiv salariu</b>				<b>37 137,70 3 830,70</b>
		<b>1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant )</b>				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	24,00	183,90 33,90	4 413,60 813,60
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	22,00	233,90 33,90	5 145,80 745,80
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	34,00	288,90 33,90	9 822,60 1 152,60
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,00	333,90 33,90	667,80 67,80
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc	2,00	383,90 33,90	767,80 67,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			20 817,60
		<b>Total Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant ) Inclusiv salariu</b>				<b>20 817,60 2 847,60</b>
		<b>1.7. Clapete incendiare</b>				
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	21,00	353,22 234,59	7 417,71 4 926,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 417,71
		<b>Total Clapete incendiare</b>				<b>7 417,71</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 926,35</b>
		<b>1.8. Conditionarea</b>				
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m	470,00	74,62 28,48	35 071,40 13 383,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 071,40
		<b>Total Conditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>35 071,40 13 383,72</b>
		<b>1.9. Cazangeria</b>				
		<b>1.9.1. Incalzirea</b>				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2	1,80	1 038,74 27,12	1 869,74 48,82
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00	27,17 10,17	108,68 40,68
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,00	311,26 10,17	1 245,04 40,68
112	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m	16,00	62,82 33,22	1 005,10 531,55
113	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00	216,06 13,56	4 321,20 271,20
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu	m	16,00	10,92 8,81	174,78 141,02

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 724,54
		<b>Total Incalzirea Inclusiv salariu</b>				<b>8 724,54 1 073,95</b>
		<b>1.9.2. Ventilarea</b>				
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2	7,70	342,42 166,79	2 636,63 1 284,27
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc	1,00	385,10 33,90	385,10 33,90
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	2,00	305,10 33,90	610,20 67,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 631,93
		<b>Total Ventilarea Inclusiv salariu</b>				<b>3 631,93 1 385,97</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 356,47
		<b>Total Cazangeria Inclusiv salariu</b>				<b>12 356,47 2 459,92</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			896 660,86
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			49 559,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			20 637,25
		<i>TOTAL</i>				966 857,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			58 011,45
		<i>TOTAL</i>				1 024 869,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			30 746,07
		<i>TOTAL</i>				1 055 615,08
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 055 615,08 206 497,70</b>
		<b>2. Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. PIB1</b>				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	4 038,07 3 846,97	4 038,07 3 846,97
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	69,41 58,31	277,63 233,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 315,70
		<b>Total PIB1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 315,70 4 080,20</b>
		<b>2.2. Y1</b>				
120	VC21A k man 0.6	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc	16,00	3 494,51 2 896,01	55 912,15 46 336,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 912,15
		<b>Total Y1 Inclusiv salariu</b>				<b>55 912,15 46 336,15</b>
		<b>2.3. PIB2</b>				
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc	1,00	5 038,54 4 766,34	5 038,54 4 766,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 038,54
		<b>Total PIB2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 038,54 4 766,34</b>
		<b>2.4. ККБ PIB2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc	1,00	4 038,07 3 846,97	4 038,07 3 846,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 038,07
		<b>Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 038,07 3 846,97</b>
		<b>2.5. ПБ3</b>				
123	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc	1,00	1 449,81 1 426,51	1 449,81 1 426,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 449,81
		<b>Total ПБ3 Inclusiv salariu</b>				<b>1 449,81 1 426,51</b>
		<b>2.6. B1</b>				
124	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	1,00	785,59 783,09	785,59 783,09
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	85,65 80,00	85,65 80,00
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc( cost utilaj)	buc	1,00	393,26 330,86	393,26 330,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 264,50
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 264,50 1 193,95</b>
		<b>2.7. K1.K2.K4</b>				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	3,00	1 031,50	3 094,51

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1			223,74	671,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 094,51
		<b>Total K1.K2.K4 Inclusiv salariu</b>				<b>3 094,51 671,22</b>
		<b>2.8. K3,K5,K24</b>				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	21,00	1 031,50 223,74	21 661,49 4 698,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 661,49
		<b>Total K3,K5,K24 Inclusiv salariu</b>				<b>21 661,49 4 698,54</b>
		<b>2.9. B2,B3</b>				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	2,00	785,59 783,09	1 571,18 1 566,18
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,00	85,66 80,00	171,31 160,01
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc( cost utilaj)	buc	2,00	393,26 330,87	786,53 661,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 529,02
		<b>Total B2,B3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 529,02 2 387,92</b>
		<b>2.10. ПБ5</b>				
132	VC09A	Montarea agragatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin	buc	1,00	1 449,81 1 426,51	1 449,81 1 426,51

1	2	3	4	5	6	7
		filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 449,81
		<b>Total PB5 Inclusiv salariu</b>				<b>1 449,81 1 426,51</b>
		<b>2.11. PB6</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	4 038,07 3 846,97	4 038,07 3 846,97
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	69,41 58,31	277,63 233,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 315,70
		<b>Total PB6 Inclusiv salariu</b>				<b>4 315,70 4 080,20</b>
		<b>2.12. KKB PB6</b>				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	4 038,07 3 846,97	4 038,07 3 846,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 038,07
		<b>Total KKB PB6 Inclusiv salariu</b>				<b>4 038,07 3 846,97</b>
		<b>2.13. PB4</b>				
136	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip	buc	1,00	1 449,81 1 426,51	1 449,81 1 426,51

1	2	3	4	5	6	7
		ICMA				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 449,81
		<b>Total PB4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 449,81 1 426,51</b>
		<b>2.14. ККБ ПБ4</b>				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	1,00	4 038,07 3 846,97	4 038,07 3 846,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 038,07
		<b>Total ККБ ПБ4 Inclusiv salariu</b>				<b>4 038,07 3 846,97</b>
		<b>2.15. K25,26</b>				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	2,00	1 031,49 223,74	2 062,99 447,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 062,99
		<b>Total K25,26 Inclusiv salariu</b>				<b>2 062,99 447,48</b>
		<b>2.16. ПД1</b>				
139	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc	1,00	1 479,24 1 354,64	1 479,24 1 354,64
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc	1,00	236,29 234,59	236,29 234,59

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm( doar manoperat cost utilaj)				
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc	1,00	33,90 33,90	33,90 33,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 749,43
		<b>Total ПД1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 749,43 1 623,13</b>
		<b>2.17. Теплоснавление</b>				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)	buc	1,00	155,94 155,94	155,94 155,94
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc	1,00	311,74 149,16	311,74 149,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			467,68
		<b>Total Теплоснавление Inclusiv salariu</b>				<b>467,68 305,10</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118 875,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			20 738,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			920,31
		<i>TOTAL</i>				140 534,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			47 525,87
		<i>TOTAL</i>				188 060,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 641,81
		<i>TOTAL</i>				193 701,90
		<b>Total Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>193 701,90 86 410,67</b>
		<b>3. Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea</b>				
		<b>3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				

1	2	3	4	5	6	7
144	pret furnizor	<p>Приточная установка Verso_ CF_ 1500_ F_ C5_ R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте</p> <p>- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V</p> <p>- (рильтр F7 с контролем загрязнения</p> <p>- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,</p> <p>с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1</p> <p>- вентилятор, Нэл=0,525кВт</p> <p>- воздухонагреватель DCW-1,6-11</p> <p>- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости</p> <p>вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте</p> <p>- вентилятор</p> <p>- фильтр M5 с контролем загрязнения</p>	set	1,00	145 000,00 0,00	145 000,00 0,00
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-М	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-М	buc	2,00	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154 500,00
		<b>Total PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>154 500,00</b>
		<b>3.2. У1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu ВНС-В10Т06-PS	buc	16,00	4 150,00 0,00	66 400,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			66 400,00
		<b>Total У1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>66 400,00</b>
		<b>3.3. PB2 Utilaj tip, analog ,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>coordonat cu Beneficiar</b>				
148	pret furnizor	<p>Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020</p> <p>С шумоизолирующим исполнением</p> <p>приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с</p> <p>Вводный напор в комплекте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24</li> <li>- рильтр F7 с контролем загрязнения</li> <li>- система автоматики</li> <li>- вентилятор с резервным двигателем</li> <li>- воздухонагреватель</li> <li>- воздухоохладитель</li> <li>- комплект управления воздухонагревателем</li> <li>- регулирующая арматура для рекуператора</li> <li>- шумоглушитель</li> <li>- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па</li> </ul> <p>-сводный напор в комплект</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вентилятор</li> <li>- шумоглушитель</li> <li>- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па</li> </ul> <p>-сводный напор в комплект</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вентилятор</li> <li>- шумоглушитель</li> <li>- фильтр F5 с контролем загрязнения</li> </ul> <p>(датчики температуры приточного воздуха, цифровый контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)</p>	set	1,00	248 000,00 0,00	248 000,00 0,00
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			254 200,00
		<b>Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>254 200,00</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.4. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с фреоном R4tOA,- 7C +53C , в к-те с виврооперами кг 5 фреонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,00	78 000,00 0,00	78 000,00 0,00
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,00	130,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80 600,00
		<b>Total ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>80 600,00</b>
		<b>3.5. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 000,00
		<b>Total ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>15 000,00</b>
		<b>3.6. B1</b>				
154	pret furnizor	Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,00	3 520,00 0,00	3 520,00 0,00
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	set	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 260,00
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>8 260,00</b>
		<b>3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
158	pret furnizor	СПЛИТ - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (фреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	set	3,00	8 100,00 0,00	24 300,00 0,00
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,50	65,00 0,00	1 462,50 0,00
160		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,50	90,00 0,00	2 025,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 787,50
		<b>Total K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>27 787,50</b>
		<b>3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
161	pret furnizor	СПЛИТ - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (фреонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	21,00	7 500,00 0,00	157 500,00 0,00
162		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,50	65,00 0,00	10 237,50 0,00
163		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,50	90,00 0,00	14 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			181 912,50
		<b>Total K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>181 912,50</b>
		<b>3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
164	pret furnizor	Канальной вентилятор ВТ-3 200 L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,00	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,00	1 920,00 0,00	7 680,00 0,00
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	2,00	140,00 0,00	280,00 0,00
167	pret furnizor	гибкие вставки	set	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 360,00
		<b>Total B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>13 360,00</b>
		<b>3.10. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	14 560,00 0,00	14 560,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 560,00
		<b>Total ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>14 560,00</b>
		<b>3.11. ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па-сводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/	set	1,00	195 000,00 0,00	195 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект - вентилятор				
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-М	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-М	buc	2,00	2 450,00 0,00	4 900,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204 500,00
		<b>Total ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inklusiv salariu</b>				<b>204 500,00</b>
		<b>3.12. ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,00	20 900,00 0,00	20 900,00 0,00
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,00	90,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7								
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 700,00								
		<b>Total ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>22 700,00</b>								
		<b>3.13. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>												
174	pret furnizor	<p>Приточная установка Verso_ CF_ 1500_ F_ C5_ R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па-сводный, 6 комплекте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V</li> <li>- (рильтр F7 с контролем загрязнения</li> <li>- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,</li> <li>с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1</li> <li>- вентилятор, Нэл=0,525кВт</li> <li>- воздухонагреватель DCW-1,6-11</li> <li>- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости</li> <li>вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте</li> <li>- вентилятор</li> <li>- фильтр M5 с контролем загрязнения</li> </ul>	set	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">145 000,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	145 000,00		0,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">145 000,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	145 000,00		0,00	
145 000,00														
0,00														
145 000,00														
0,00														
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">2 300,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	2 300,00		0,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">4 600,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	4 600,00		0,00	
2 300,00														
0,00														
4 600,00														
0,00														
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">2 450,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	2 450,00		0,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">4 900,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	4 900,00		0,00	
2 450,00														
0,00														
4 900,00														
0,00														
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			154 500,00								
		<b>Total ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>154 500,00</b>								
		<b>3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>												
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный	buc	1,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">20 900,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	20 900,00		0,00		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">20 900,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,00</td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	20 900,00		0,00	
20 900,00														
0,00														
20 900,00														
0,00														

1	2	3	4	5	6	7
		влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, - 20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.			0,00	0,00
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,00	90,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 700,00
		<b>Total ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>22 700,00</b>
		<b>3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	set	2,00	18 500,00 0,00	37 000,00 0,00
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,00	130,00 0,00	3 900,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 900,00
		<b>Total K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>40 900,00</b>
		<b>3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор OCA501- 050 L=9585м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500М с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА- 050-Н Инерционная решетка P1000*900	set	1,00	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h				
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 400,00
		<b>Total ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>7 400,00</b>
		<b>3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,00	3 500,00 0,00	56 000,00 0,00
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,00	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72 000,00
		<b>Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu</b>				<b>72 000,00</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 341 280,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			16 095,36
		<b>Total Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 357 375,36</b>

		Cheltuieli directe	Lei			2 606 692,34
		TVA	20 %			521 338,47
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 128 030,81</b>
						<b>292 908,37</b>

L.S.

Intocmit

Ofertant I.M."Delmar Construction" S.R.L.

---

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(semnatura)



**Lucrari de constructie a  
edificiului substatiei AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
nr. cadastral 0100313.11.92, din  
str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1 IVC  
Alimentarea cu caldura si ventilare Bloc A**

**Valoarea de deviz 3 128 030,81 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3,540	67,80	240,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,470	67,80	6 405,09
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,050	67,80	884,79
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,560	67,80	2 749,97
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	173,256	67,80	11 746,76
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	67,80	155,94
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 086,952	67,80	73 695,34
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,760	67,80	2 017,72
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 584,389	67,80	175 221,54
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare ae	ч-час	85,800	67,80	5 817,24
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,924	67,80	9 012,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,880	67,80	3 178,46
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,556	67,80	241,10
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,716	67,80	1 133,35
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,030	67,80	408,81
<b>Total manopera</b>						<b>292 908,37</b>

**Materiale:**

1.	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	1 rap	154,000	250,00	38 500,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	35,00	10,50
3.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,060	30,00	1,80
4.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	298,700	120,00	35 844,00
5.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	65,920	120,00	7 910,40
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,290	290,00	374,10

7.	15001	<p>Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V</li> <li>- (рильтр F7 с контролем загрязнения</li> <li>- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1</li> <li>- вентилятор, Нэл=0,525кВт</li> <li>- воздухонагреватель DCW-1,6-11</li> <li>- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости</li> <li>вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплекте</li> <li>- вентилятор</li> <li>- фильтр M5 с контролем загрязнения</li> </ul>	set	1,000	145 000,00	145 000,00
8.	150010	<p>Канальной вентилятор ВТ-3 315 L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V</p>	buc	1,000	3 520,00	3 520,00
9.	150011	<p>Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml</p>	buc	3,000	8 100,00	24 300,00
10.	150012	<p>Канальной вентилятор ВТ-3 200 L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У</p>	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
11.	150012	<p>Приточная установка Verso_CF_1500_F_C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па-сводный, 6 комплекте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V</li> <li>- (рильтр F7 с контролем загрязнения</li> <li>- система автоматики с необходимым набором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1</li> <li>- вентилятор, Нэл=0,525кВт</li> <li>- воздухонагреватель DCW-1,6-11</li> <li>- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости</li> <li>вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплекте</li> <li>- вентилятор</li> <li>- фильтр M5 с контролем загрязнения</li> </ul>	set	1,000	145 000,00	145 000,00

12.	150013	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	14 560,00	14 560,00
13.	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	6,000	2 300,00	13 800,00
14.	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	6,000	2 450,00	14 700,00
15.	15001332425	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,000	1 920,00	7 680,00
16.	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
17.	150014	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па - своводный напор в комплект - вентилятор	buc	1,000	195 000,00	195 000,00
18.	150015	Компрессорно- конденсаторный влок MOU-36HFN8a в комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к-те с вивропорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт.	buc	2,000	20 900,00	41 800,00
19.	150018	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc	2,000	18 500,00	37 000,00
20.	150019	Осевой вентилятор 0CA501-050 в=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900	buc	1,000	7 400,00	7 400,00
21.	150021	регулятор оборотов REGC	buc	3,000	140,00	420,00
22.	150022	гивкие вставки	set	3,000	200,00	600,00

23.	150023	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	21,000	7 500,00	157 500,00
24.	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Velimo 230 В тип КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,000	3 500,00	56 000,00
25.	15003	Воздушная заслонка Ballu ВНС-В10Т06-PS	buc	16,000	4 150,00	66 400,00
26.	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Velimo 230 В тип КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
27.	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Velimo 230 В тип КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
28.	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Velimo 230 В тип КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
29.	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Velimo 230 В тип КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
30.	15004	- шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч H=400Па - сводный напор в комплект - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set	1,000	248 000,00	248 000,00
31.	15006	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96H в комплекте с реоном R4t0A,-7C +53C , в к-те с вивропорами кг 5 реонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,000	78 000,00	78 000,00
32.	15007	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
33.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,400	20,00	48,00
34.	1714227322940	Cinera fuior	kg	4,489	30,00	134,67
35.	2051142950700	Dibluri	buc	233,200	0,20	46,64

36.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	409,500	0,30	122,85
37.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,751	30,00	712,53
38.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,024	30,00	0,72
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,560	21,20	139,07
40.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,025	21,20	106,52
41.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	36,00	14,04
42.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,431	35,00	120,09
43.	23203226000482 5782	Adeziv PVK 2002	kg	175,500	15,00	2 632,50
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	46,491	32,00	1 487,70
45.	2411117322835	Freon	kg	24,570	230,00	5 651,10
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,600	35,00	651,00
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	71,608	30,00	2 148,24
48.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,872	35,00	345,52
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,380	35,00	118,30
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,150	35,00	110,25
51.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,111	20,00	182,22
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,197	35,00	76,89
53.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,656	35,00	22,96
54.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,544	32,00	209,41
55.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,464	32,00	718,86
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	60,00	3,60
57.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	76,56	45,94
58.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	17,052	62,00	1 057,22
59.	25212167010001 5	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	73,892	19,20	1 418,73
60.	25212167010001 57	Teava din otel 57x3	m	31,262	76,56	2 393,42
61.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	98,049	38,00	3 725,86
62.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	95,207	35,00	3 332,25
63.	25212167010004	Teava din otel 26x2.2	m	179,046	31,00	5 550,43
64.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	591,220	32,00	18 919,04
65.	25212167100002 02	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	677,740	32,00	21 687,68
66.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	86,520	40,00	3 460,80
67.	25213026029032 45	Placi din vata TEXHO 80 b=30 mm	m2	39,585	120,00	4 750,20
68.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,650	30,00	409,50
69.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	54,600	15,00	819,00
70.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,315	35,00	11,03
71.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	0,30	38,40
72.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)- Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	240,196	122,96	29 534,50
73.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	780,000	0,30	234,00
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,900	10,00	79,00
75.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,200	2,40	151,68
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,60
77.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	10,00	8,00
78.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	22,029	50,00	1 101,45
79.	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	149,037	30,00	4 471,11

80.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,770	37,00	287,49
81.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	48,087	30,00	1 442,61
82.	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	1 217,152	30,00	36 514,56
83.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 031,170	37,00	38 153,30
84.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	234,371	37,00	8 671,73
85.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,100	16,00	49,60
86.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	4,410	16,60	73,21
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,250	13,40	271,35
88.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,995	16,00	31,92
89.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,785	16,00	28,56
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	30,00	900,00
91.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	30,450	35,00	1 065,75
92.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	571,279	16,00	9 140,45
93.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,382	16,00	230,11
94.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	717,925	16,00	11 486,80
95.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,185	16,00	130,96
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,405	18,00	7,29
97.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,460	18,00	26,29
98.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,210	20,00	4,20
99.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,791	20,00	335,82
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,559	20,00	211,18
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	38,870	20,00	777,40
102.	2811236305075	Console	kg	136,500	35,00	4 777,50
103.	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	18,000	350,00	6 300,00
104.	28112363062001 25	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,000	135,00	3 240,00
105.	28112363062001 26	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,000	350,00	700,00
106.	28112363062001 2625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,000	954,60	954,60
107.	28112363062001 271	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,000	954,60	954,60
108.	28112363062001 2713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,000	954,60	954,60
109.	28112363062001 276	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,000	954,60	954,60
110.	28112363062001 277	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,000	954,60	954,60
111.	28112363062001 3	Grila ventilatie RAR150*500	buc	6,000	280,00	1 680,00
112.	28112363062001 5	Grila ventilatie RAG200*600	buc	8,000	400,00	3 200,00
113.	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,000	164,00	164,00
114.	28112363062002 4	Grila ventilatie P150*150	buc	2,000	175,00	350,00

115.	28112363062002 432	Grila ventilatie P150*400	buc	2,000	270,00	540,00
116.	28112363062002 6	Grila ventilatie P250*500	buc	1,000	300,00	300,00
117.	28112363062002 658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,000	350,00	350,00
118.	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	3,000	300,00	900,00
119.	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	10,000	180,00	1 800,00
120.	28112363062008 12	дрессель-клапан D125	buc	24,000	150,00	3 600,00
121.	28112363062008 131425	дрессель-клапан 200x100	buc	2,000	300,00	600,00
122.	28112363062008 131435	дрессель-клапан 150x100	buc	34,000	255,00	8 670,00
123.	28112363062008 131445	дрессель-клапан 100x100	buc	22,000	200,00	4 400,00
124.	28112363062008 13145	дрессель-клапан 400x250	buc	2,000	350,00	700,00
125.	28112363062009 1	Grila ventilatie RAG150*300	buc	31,000	300,00	9 300,00
126.	28112363062009 2	Grila ventilatie RAG150*400	buc	2,000	300,00	600,00
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,400	12,00	496,80
128.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	3,000	900,00	2 700,00
129.	28221157000001 1	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	6,000	720,00	4 320,00
130.	28221157000001 126	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	3,000	900,00	2 700,00
131.	28221157000001 2	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
132.	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,000	950,00	950,00
133.	28221157000003	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
134.	28221157000003 1	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
135.	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	5,000	1 300,00	6 500,00
136.	28221157000006	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	7,000	1 400,00	9 800,00
137.	28221157000007	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
138.	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
139.	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	7,000	1 900,00	13 300,00
140.	28221157000009 1	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	3,000	3 000,00	9 000,00
141.	2822115700001	Radiator	m2	1,818	1 000,00	1 818,00
142.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	15,00	960,00
143.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,420	37,00	126,54

144.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,114	65,00	72,41
145.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	21,000	0,30	6,30
146.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	3,00	24,00
147.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	21,000	0,80	16,80
148.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 677,992	0,30	2 303,39
149.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,000	0,30	28,80
150.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	52,000	0,50	26,00
151.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,000	0,40	6 016,00
152.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,80	23,52
153.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	395,000	0,80	316,00
154.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	102,000	5,00	510,00
155.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,000	5,00	120,00
156.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,20	25,60
157.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,196	0,20	48,04
158.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	780,000	0,30	234,00
159.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,000	1,00	24,00
160.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	168,000	0,40	67,20
161.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 069,400	0,20	3 013,88
162.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	395,000	0,30	118,50
163.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	110,000	0,40	44,00
164.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,800	40,00	192,00
165.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	21,000	0,30	6,30
166.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,000	0,30	28,80
167.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	147,000	147,00	21 609,00
168.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	168,000	0,20	33,60
169.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 677,992	0,20	1 535,61
170.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	780,000	0,30	234,00
171.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,40	3,20
172.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,515	35,00	123,01



173.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,357	35,00	12,49
174.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,000	0,20	33,60
175.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 825,992	0,20	1 565,21
176.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	30,00	60,00
177.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d15 (RLZ-Y типа Danfoss))	buc	50,000	350,00	17 500,00
178.	28752742027007	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	61,000	350,00	21 350,00
179.	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	11,000	350,00	3 850,00
180.	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	670,000	200,00	134 000,00
181.	28752742040002	Bratară fixare 25-50	buc	110,000	3,00	330,00
182.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	14,000	200,00	2 800,00
183.	28752742051002 20	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	4,000	890,00	3 560,00
184.	28752742051002 2015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	42,000	800,00	33 600,00
185.	28752742051002 21	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,000	890,00	890,00
186.	28752742051002 2115	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15)	buc	1,000	800,00	800,00
187.	28752742051003 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,000	300,00	1 200,00
188.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	450,00	900,00
189.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,000	0,30	48,90
190.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,517	5,00	22,60
191.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	61,000	95,00	5 795,00
192.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	18,000	115,00	2 070,00
193.	33205173522313	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	38,934	45,00	1 752,03
194.	33205173522314	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	17,304	50,00	865,20
195.	33205173522315	Termoizolatie conducte 40 mm 48	m	10,815	60,00	648,90
196.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,029	4,10	4,22
197.	4400874444	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,000	6 000,00	6 000,00

198.	4400874757444	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,000	200,00	200,00
199.	6053	Фреоновод 1/4" в изоляции	m	180,000	65,00	11 700,00
200.	6054	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	220,000	90,00	19 800,00
201.	60548	Фреоновод 3/8" в изоляции	m	50,000	130,00	6 500,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 052 195,85</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,015	10,00	0,15
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,651	10,00	386,51
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,100	10,00	91,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,830	10,00	348,30
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,250	10,00	232,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,950	10,00	949,50
8.	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,080	10,00	20,80
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	70,778	10,00	707,78
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	350,00	52,50
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	25,480	350,00	8 918,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	300,00	4,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 711,99</b>

Cheltuieli directe	Lei	2 606 692,34
TVA	20 %	521 338,47

**Total deviz:**

**3 128 030,81**

Intocmit

Delmar Construction SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a edificiului  
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe  
teren cu nr. cadastral 0100313.11.92,  
din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-3-1 IVC

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc			757,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-600мм)	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc			937,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	282211570000011 26	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-700мм)	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc			1 037,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	282211570000012	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11К-500-800мм)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной	buc			937,61 33,90

1	2	3	4	5	6	7
		панельный 22К-500-500мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc			987,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc			1 087,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	28221157000003	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-700мм)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc			1 337,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	28221157000005	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-900мм)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc			1 437,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	28221157000006	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc			1 548,65 44,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,80	44,07
	28221157000007	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1100мм)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc			1 848,65 44,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,80	44,07

1	2	3	4	5	6	7
	28221157000008	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1200мм)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc			1 948,65 44,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,80	44,07
	28221157000009	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1400мм)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc			1 787,61 33,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	67,80	33,90
	282211570000031	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-700мм)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	30,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc			3 048,65 44,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	67,80	44,07
	282211570000091	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33К-500-1400мм)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	30,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2			28,74 27,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,12
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	30,00	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	30,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			250,00 0,00
	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	1 rap	1,0000	250,00	250,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,17 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss))	buc			363,04 12,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,80	12,20
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss))	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-У (RTR-N-У) типа Danfoss)	buc			363,04 12,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,80	12,20
	28752742027007	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"(Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
19	ID01A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоподпускной кран тип GIACOMINI R200X001	buc			363,04 12,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	67,80	12,20
	28752742027009	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990 )	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/4 ")	buc			102,78 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,78
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 x2,9 mm, inclusiv.k=1.4 fitting /RAUTITAN stabil PE-X/Al/PEX	m			74,62 28,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,80	28,48
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	32,00	46,14
22	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 25,0x3,7 mm. k=1.4 fitting / RAUTITAN stabil PE-X/Al/PE	m			90,90 33,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	33,22
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	40,00	57,68
23	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			62,82 33,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	33,22
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	19,20	27,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	30,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,00	0,63
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" 25x2,0 k=1.4 fitting	m			94,20 45,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	67,80	45,56
	252121670100004	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	31,00	44,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	30,00	2,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	1,34
25	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			108,95 53,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	67,80	53,16
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	35,00	49,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	30,00	3,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,70
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			120,41 58,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	67,80	58,85
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	38,00	54,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	4,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	2,24
27	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			169,51 71,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	67,80	71,19
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	62,00	88,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	30,00	6,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,81
28	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" 57x3 k=1.4 fitting	m			190,22 71,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	67,80	71,19
	2521216701000157	Teava din otel 57x3	m	1,0150	76,56	108,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	30,00	6,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	32,00	2,82
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			811,26 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	287527420510022015	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc			901,26 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	2875274205100220	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан АРТ5-25)	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-	buc			811,26 10,17

1	2	3	4	5	6	7
		баланси́ровочный клапан р/р CDT, Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	287527420510022 115	Robinet cu mufa d=15(Запорно-баланси́ровочный клапан р/р CDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm -(Запорно-баланси́ровочный клапан р/р CDT, Danfoss)	buc			901,26 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	287527420510022 1	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-баланси́ровочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			122,78 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,78
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
34	IE03A	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,50 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	67,80	6,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
35	IE03B	Efectuarea probei de etansitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,96 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	67,80	7,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,42 5,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	67,80	5,42
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,78 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,78
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,59 15,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	67,80	15,59
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			216,06 13,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	67,80	13,56
	28752742040001	Bratara fixe 20-25	buc	1,0000	200,00	200,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30



1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
40	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			24,48
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	67,80	18,98
	28752742040002	Bratară fixare 25-50	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protecție din material plastic, aparent pe perete sau în canale, pentru mascarea conductorilor - Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m			165,70
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,5700	67,80	38,65
	2523156720028	Element de protecție (canal plintă PVC)-Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	1,0300	122,96	126,65
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115836660	Surub cap creștat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,20	0,21
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu vopsea de ulei pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m <sup>2</sup>			59,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	67,80	47,46
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,20	2,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<b>1.2. Теплоснабжение</b>				
43	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/4" 32x2.2k=1.4 fitting	m			108,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	67,80	53,16
	25212167010003	Teava din oțel 32x2.2	m	1,0150	35,00	49,73
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0860	30,00	3,61
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,67
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0380	32,00	1,70
44	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2" 38x2.5 k=1.4 fitting	m			120,41
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	67,80	58,85
	25212167010002	Teava din oțel 38x2.5	m	1,0150	38,00	54,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	30,00	4,41
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,84
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0500	32,00	2,24
45	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 2" 45x3,0 k=1.4 fitting	m			169,53
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	67,80	71,19
	25212167010001	Teava din oțel 45x3,0	m	1,0150	62,00	88,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1460	30,00	6,13
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	1,20
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0630	32,00	2,82
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație	m			81,21

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduce re conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32x2.2/32x4.4				32,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	67,80	32,54
	33205173522313	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	45,00	48,67
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce re conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5	m			86,62 32,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	67,80	32,54
	33205173522314	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	50,00	54,08
48	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduce re conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слое Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m			97,43 32,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	67,80	32,54
	33205173522315	Termoizolatie conducte 40 mm 48	m	1,0300	60,00	64,89
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			211,26 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			469,05 16,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	67,80	16,95
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
51	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,96 7,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	67,80	7,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Кран шаровой стальной типа Danfoss Дренаж 25 mm	buc			211,26 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			122,78 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,78

1	2	3	4	5	6	7
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	115,00	115,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,78 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	67,80	6,78
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,01 47,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	67,80	47,46
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	32,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,20	2,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<b>1.3. Воздровод из стали тонко- листовов оцинкованно</b>				
56	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 100x100 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
57	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x100 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 150x150 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x100 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x200 mm	m2			342,41 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x150 mm	m2			342,41 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
63	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x200 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
64	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2			440,04 256,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	67,80	256,28
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,00	0,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,00	20,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,20	0,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,61
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,41
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
65	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x150 mm	m2			475,13 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
66	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm	m2			475,13 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
67	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x200 mm	m2			475,13 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
68	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 350x250 mm	m2			475,14 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
69	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm	m2			475,13 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
70	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			475,13 166,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
71	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x200 mm	m2			475,13 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x250 mm	m2			475,13 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,06
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2			497,54 183,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	67,80	183,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,00	25,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,94
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	21,20	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403643000	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
74	VA02G	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 500	m2			642,60 ----- 244,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	67,80	244,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	32,00	1,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	16,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	21,20	1,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	9,0000	37,00	333,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			156,64 ----- 32,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	67,80	32,14
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminiu folie si compozitie adeziva IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat ( se exclud lemne de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuiesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			250,32 ----- 61,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7600	67,80	51,53
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	67,80	9,49
	2521302602903245	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	120,00	121,80
	232032260004825782	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	15,00	67,50
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			88,73 ----- 35,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	67,80	35,26
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	50,00	52,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
78	IzIO9A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			234,26 ----- 21,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	67,80	21,15
	2710403601300	Tabla zincata 0.5 mm	kg	7,0970	30,00	212,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
79	IzIO9A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			1 061,82 ----- 32,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	67,80	32,82
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	147,00	1 029,00
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			156,64 ----- 32,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	67,80	32,14
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	120,00	123,60



1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		<b>1.4. Confectii metalice</b>				
81	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			41,54 20,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	67,80	20,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,00	16,64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	290,00	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	32,00	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			143,38 98,31
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	67,80	98,31
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	37,00	14,06
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	13,40	30,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,05
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			238,86 111,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	67,80	111,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	118,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,00	8,65
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			453,95 259,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	67,80	259,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,95
		<b>1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant )</b>				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			213,90 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	180,00	180,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc			333,90 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	281123630620091	Grila ventilatie RAG150*300	buc	1,0000	300,00	300,00
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			333,90 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,04
	281123630620092	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	300,00	300,00
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc			383,90 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	1,0000	350,00	350,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc			333,90 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	1,0000	300,00	300,00
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc			433,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	281123630620015	Grila ventilatie RAG200*600	buc	1,0000	400,00	400,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			197,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	164,00	164,00
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			208,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,04
	281123630620024	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	175,00	175,00
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			333,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	281123630620026	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	300,00	300,00
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc			313,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	281123630620013	Grila ventilatie RAR150*500	buc	1,0000	280,00	280,00
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			168,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	2811236306200125	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	135,00	135,00
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc			988,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	281123630620012713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,0000	954,60	954,60
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc			988,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062001271	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	954,60	954,60
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc			988,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062001276	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,0000	954,60	954,60
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc			988,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062001277	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	954,60	954,60
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc			383,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,86

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,04
	2811236306200126	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	1,0000	350,00	350,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc			988,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	281123630620012625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	954,60	954,60
		<b>1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment,lant )</b>				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			183,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	2811236306200812	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	150,00	150,00
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			233,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062008131445	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	200,00	200,00
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			288,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062008131435	дроссель-клапан 150x100	buc	1,0000	255,00	255,00
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			333,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,04
	28112363062008131425	дроссель-клапан 200x100	buc	1,0000	300,00	300,00
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc			383,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,04
	2811236306200813145	дроссель-клапан 400x250	buc	1,0000	350,00	350,00
		<b>1.7. Clapete incendiare</b>				
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			353,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	67,80	234,59
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	16,60	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	30,00	2,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	35,00	50,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,00	0,75
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,00	1,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,00	1,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	20,00	8,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	37,00	13,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.8. Conditionarea</b>				
108	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. k-1,4 fitting	m			74,62 28,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	67,80	28,48
	2521216710000202	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	32,00	46,14
		<b>1.9. Cazangeria</b>				
		<b>1.9.1. Incalzirea</b>				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2			1 038,74 27,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	67,80	27,12
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	30,00	0,02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	30,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,92
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,17 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc			311,26 10,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	67,80	10,17
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
112	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2 18x1,8 k=1.4 fitting	m			62,82 33,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	67,80	33,22
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	19,20	27,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	30,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	32,00	0,63
113	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			216,06 13,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	67,80	13,56
	28752742040001	Bratară fixare 20-25	buc	1,0000	200,00	200,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34	m			10,92 8,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	67,80	8,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	35,00	0,59
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	32,00	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,20	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		<b>1.9.2. Ventilarea</b>				
115	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x150 mm	m2			342,42 166,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	67,80	166,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	16,00	21,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	21,20	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,81
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc			385,10 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
	28112363062002658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			305,10 33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,04
	28112363062002432	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		<b>2. Lucrari de montare Ventilarea/Conditionarea</b>				
		<b>2.1. IIB1</b>				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			4 038,07 3 846,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	67,80	3 846,97
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			69,41 58,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	67,80	58,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		<b>2.2. V1</b>				
120	VC21A k man 0.6	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc			3 494,51 2 896,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	67,80	2 896,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,20	188,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,40	376,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	10,00	11,00
		<b>2.3. PB2</b>				
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc			5 038,54 4 766,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	67,80	4 766,34
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	16,00	9,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,40	4,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	32,00	9,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,30	28,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,40	8,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,80	76,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	5,00	110,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	10,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		<b>2.4. ККБ PB2</b>				
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h cost utilaj)	buc			4 038,07 3 846,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	67,80	3 846,97
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		<b>2.5. PB3</b>				
123	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 449,81 1 426,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	67,80	1 426,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		<b>2.6. B1</b>				
124	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			785,59 ----- 783,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	67,80	783,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			85,65 ----- 80,00
	1	Muncitor	h-om	1,1800	67,80	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc( cost utilaj)	buc			393,26 ----- 330,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	67,80	330,86
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2.7. K1.K2.K4</b>				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 031,50 ----- 223,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare ae	ч-час	3,3000	67,80	223,74
	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	15,00	31,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,30	4,73
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1846	40,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,9450	230,00	217,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		<b>2.8. K3,K5,K24</b>				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 031,50 ----- 223,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare ae	ч-час	3,3000	67,80	223,74
	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	15,00	31,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1846	40,00	7,38
	2411117322835	Freon	kg	0,9450	230,00	217,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		<b>2.9. B2,B3</b>				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc			785,59 ----- 783,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	67,80	783,09

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			85,66
						80,00
	1	Muncitor	h-om	1,1800	67,80	80,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc( cost utilaj)	buc			393,26
						330,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	67,80	330,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<b>2.10. ПБ5</b>				
132	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 449,81
						1 426,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	67,80	1 426,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		<b>2.11. ПБ6</b>				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			4 038,07
						3 846,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	67,80	3 846,97
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			69,41
						58,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	67,80	58,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		<b>2.12. ККБ ПБ6</b>				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulata, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			4 038,07
						3 846,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	67,80	3 846,97
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		<b>2.13. ПВ4</b>				
136	VC09A	Montarea agregatului de filtrare pentru retinerea pulberilor (in special a pulberilor metalice) prin filtrare-ventilare, avind un debit de aer tratat de 2500 mc/h tip ICMA	buc			1 449,81 1 426,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	67,80	1 426,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,00	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		<b>2.14. ККБ ПВ4</b>				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc			4 038,07 3 846,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	67,80	3 846,97
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,00	8,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,40
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,80	48,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		<b>2.15. К25,26</b>				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autotur telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea, blocuri interioare/exteroare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 031,49 223,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare ae	ч-час	3,3000	67,80	223,74
	2811236305075	Console	kg	5,2500	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5250	30,00	15,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,1000	15,00	31,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,7500	0,30	4,72
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1846	40,00	7,38
	2411117322835	Freon	kg	0,9450	230,00	217,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	29522700076092	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	350,00	343,00
		<b>2.16. ПД1</b>				
139	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw(cost utilaj)	buc			1 479,24 1 354,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	67,80	1 354,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	30,00	11,01
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	32,00	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	32,00	7,39
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,88
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,80	23,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,00	3,16
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	35,00	8,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
140	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm( doar manoperat cost utilaj)	buc			236,29
						234,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	67,80	234,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc			33,90
						33,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	67,80	31,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	67,80	2,03
		<b>2.17. Теплоснабжение</b>				
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -Фильтр сетчатый d=25 mm (cost utilaj)	buc			155,94
						155,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	67,80	155,94
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc			311,74
						149,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	67,80	149,16
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	76,56	45,94
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	30,00	60,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,40	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	32,00	7,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	30,00	15,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	60,00	3,60
		<b>3. Costul utilajului Ventilarea/Conditionarea</b>				
		<b>3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
144	pret furnizor	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - v=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - v=595м3/ч H=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	set			145 000,00
						0,00
	15001	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - v=1385м3/ч, 350Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом	set	1,0000	145 000,00	145 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения				
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			2 300,00 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			2 450,00 0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<b>3.2. V1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc			4 150,00 0,00
	15003	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	1,0000	4 150,00	4 150,00
		<b>3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020 С шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-сВводный напор в комплекте: - отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24 - рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики - вентилятор с резервным двигателем - воздухонагреватель - воздухоохладитель - комплект управления воздухонагревателем - регулирующая арматура для рекуператора - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па - сводный напор в комплекп - вентилятор - шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set			248 000,00 0,00
	15004	- шумоглушитель - регулятор скорости вытяжка - T=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекп - вентилятор	set	1,0000	248 000,00	248 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		- шумоглушитель - фильтр F5 с контролем загрязнения (датчики температуры приточного воздуха, цифровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)				
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc			6 000,00 ----- 0,00
	4400874444	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc			200,00 ----- 0,00
	4400874757444	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>3.4. ККБ ПВ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с рреоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляция Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set			78 000,00 ----- 0,00
	15006	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96H в комплекте с рреоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5 феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплект Опорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,0000	78 000,00	78 000,00
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			130,00 ----- 0,00
	60548	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	130,00	130,00
		<b>3.5. ПВ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimaterc PДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			15 000,00 ----- 0,00
	15007	Рекуператор Cimaterc PДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/ч гаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270 фильтр G3, электрический тэн 760Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<b>3.6. B1</b>				
154	pret furnizor	Канальной вентилятор BT-3 315 L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc			3 520,00 ----- 0,00
	150010	Канальной вентилятор BT-3 315 L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,0000	3 520,00	3 520,00
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			2 200,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			140,00
						0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	140,00	140,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	set			200,00
						0,00
	150022	гивкие вставки	set	1,0000	200,00	200,00
		<b>3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	set			8 100,00
						0,00
	150011	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml	buc	1,0000	8 100,00	8 100,00
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			65,00
						0,00
	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	65,00	65,00
160		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			90,00
						0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	90,00	90,00
		<b>3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set			7 500,00
						0,00
	150023	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA- 9000 BTU (реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaftex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
162		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m			65,00
						0,00
	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	1,0000	65,00	65,00
163		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			90,00
						0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	90,00	90,00
		<b>3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
164	pret furnizor	Канальной вентилятор BT-3 200 L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc			2 500,00
						0,00
	150012	Канальной вентилятор BT-3 200 L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc			1 920,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	15001332425	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			140,00 ----- 0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	140,00	140,00
167	pret furnizor	гибкие вставки	set			200,00 ----- 0,00
	150022	гибкие вставки	set	1,0000	200,00	200,00
		<b>3.10. PB5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			14 560,00 ----- 0,00
	150013	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225 срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	14 560,00	14 560,00
		<b>3.11. PB6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч H=350Па - своводный напор в комплект - вентилятор	set			195 000,00 ----- 0,00
	150014	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1 приток - в=1500м3/ч,300Па- своводный, в комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/ - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост расхода, температура и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,87кВт - воздухонагреватель водяной - воздухоохладитель DCF-2,0-14 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1,6-W2- регулятор скорости вытяжка - в=1125м3/ч H=350Па -своводный напор в комплект - вентилятор	buc	1,0000	195 000,00	195 000,00
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			2 450,00
						0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<b>3.12. ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			20 900,00
						0,00
	150015	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaftex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,0000	20 900,00	20 900,00
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			90,00
						0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	90,00	90,00
		<b>3.13. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
174	pret furnizor	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр M5 с контролем загрязнения	set			145 000,00
						0,00
	150012	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1340м3/ч, 300Па- сводный, 6 комплекте - отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V - (рильтр F7 с контролем загрязнения - система автоматики с необходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1 - вентилятор, Нэл=0,525кВт - воздухонагреватель DCW-1,6-11 - смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 -	set	1,0000	145 000,00	145 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте - вентилятор - фильтр М5 с контролем загрязнения				
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			2 300,00 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			2 450,00 0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
		<b>3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			20 900,00 0,00
	150015	Компрессорно- конденсаторный влок M0U- 36HFN8a в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с виврооперами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,0000	20 900,00	20 900,00
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			90,00 0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	90,00	90,00
		<b>3.15. К25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	set			18 500,00 0,00
	150018	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AAD фреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			130,00 0,00
	60548	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	130,00	130,00
		<b>3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор OCA501-050 L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900 Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	set			7 400,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	150019	Осевой вентилятор 0СА501-050 в=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo - защитная сетка СЕВ-ОСА-050-Н Инерционная решетка P1000*900	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
		<b>3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar</b>				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			3 500,00 0,00
	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc			2 800,00 0,00
	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc			3 000,00 0,00
	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			3 200,00 0,00
	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc			3 500,00 0,00
	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Delmar Construction SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.