

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul 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 2 976 042,17 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete- tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	6,00	759,21 32,50	4 555,24 195,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	3,00	915,21 32,50	2 745,62 97,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,00	1 019,21 32,50	1 019,21 32,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор	buc	3,00	694,21 32,50	2 082,62 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		отопления стальной панельный 22K-500-500мм)				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,00	759,21 32,50	759,21 32,50
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,00	915,21 32,50	915,21 32,50
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	5,00	1 045,21 32,50	5 226,03 162,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	7,00	1 162,21 32,50	8 135,44 227,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	8,00	1 187,86 42,25	9 502,86 338,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,00	1 317,86 42,25	1 317,86 42,25
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc	7,00	1 616,86 42,25	11 318,01 295,75
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-700мм)	buc	2,00	1 994,21 32,50	3 988,41 65,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления	buc	3,00	3 306,86 42,25	9 920,57 126,75

1	2	3	4	5	6	7
		стальной панельный 33К-500-1400мм)				
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	30,65 26,00	2 359,97 2 002,00
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,00	468,00 0,00	72 072,00 0,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	60,00	22,80 9,75	1 368,00 585,00
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	50,00	144,12 11,70	7 206,20 585,00
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	144,12 11,70	8 791,56 713,70
19	ID01A	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	11,00	144,12 11,70	1 585,36 128,70
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран тип GIACOMINI R200X001	buc	61,00	15,00 6,50	915,00 396,50
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	38,74 27,30	15 881,37 11 193,00

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	49,85 31,85	2 990,77 1 911,00
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	80,03 31,85	2 881,19 1 146,60
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	105,93 43,68	13 347,77 5 503,68
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	123,72 50,96	3 835,26 1 579,76
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	142,24 56,42	7 538,65 2 990,26
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	167,21 68,25	334,42 136,50

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	185,47 68,25	4 080,34 1 501,50
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	142,89 9,75	6 001,38 409,50
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	142,89 9,75	571,56 39,00
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	142,89 9,75	142,89 9,75
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	142,89 9,75	142,89 9,75
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	15,15 6,50	151,50 65,00
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	7,85 5,85	4 961,20 3 697,20

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, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,00	9,65 7,15	1 244,85 922,35
36	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	632,00	5,20 5,20	3 286,40 3 286,40
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	129,00	6,50 6,50	838,50 838,50
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	39,95 14,95	1 198,50 448,50
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	650,00	21,40 13,00	13 910,00 8 450,00
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de încălzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	110,00	42,85 18,20	4 713,50 2 002,00
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor -Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m	233,20	276,49 37,05	64 477,23 8 640,06
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	52,00	62,84 45,50	3 267,94 2 366,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		Total Отопление Utilaj, robinete-tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				311 582,50 63 302,46
		1.2. Теплоснабжение				
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	125,32 50,96	4 511,65 1 834,56
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	142,24 56,42	2 275,82 902,72
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	167,21 68,25	1 672,10 682,50
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	168,55 31,20	6 067,82 1 123,20
47	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции	m	16,00	180,72 31,20	2 891,48 499,20

1	2	3	4	5	6	7
		теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5				
48	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 труба 48x2.5	m	10,00	183,64 31,20	1 836,37 312,00
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	142,89 9,75	857,34 58,50
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	152,31 16,25	304,62 32,50
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	9,65 7,15	598,30 443,30
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	buc	8,00	142,89 9,75	1 143,12 78,00
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	8,00	15,15 6,50	121,20 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002				
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	62,00	6,50 6,50	403,00 403,00
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	62,84 45,50	754,14 546,00
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				23 436,96 6 967,48
		1.3. Возровод из стали тонко- листовов оцинкованно				
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	369,07 159,90	15 648,64 6 779,76
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	369,07 159,90	39 859,74 17 269,20
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	369,07 159,90	8 636,28 3 741,66
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	12,60	369,07 159,90	4 650,30 2 014,74
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	7,70	369,07 159,90	2 841,85 1 231,23

1	2	3	4	5	6	7
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	369,07 159,90	5 314,63 2 302,56
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	369,07 159,90	1 771,55 767,52
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	369,07 159,90	17 272,55 7 483,32
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	463,34 245,70	4 693,66 2 488,94
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	464,52 159,90	3 344,52 1 151,28
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	464,52 159,90	3 716,13 1 279,20
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	464,52 159,90	9 197,43 3 166,02
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	464,52 159,90	1 532,91 527,67
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	9,60	464,52 159,90	4 459,36 1 535,04

1	2	3	4	5	6	7
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	464,52 159,90	30 797,45 10 601,37
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	464,52 159,90	5 852,91 2 014,74
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	464,52 159,90	6 967,75 2 398,50
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	484,59 176,15	4 312,84 1 567,73
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm	m2	18,85	567,86 234,65	10 704,16 4 423,15
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	64,00	258,89 30,81	16 568,70 1 971,84
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	310,61 58,50	12 113,66 2 281,50
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2	21,00	181,41 33,80	3 809,59 709,80
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu	m2	21,00	268,88 20,28	5 646,39 425,88

1	2	3	4	5	6	7
		cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	21,00	33,56 31,46	704,76 660,66
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2	290,00	175,63 30,81	50 933,02 8 934,90
		Total Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				271 350,80
		Inclusiv salariu				87 728,22
		1.4. Confectii metalice				
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	44,98 19,50	29 009,65 12 577,50
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2	9,00	132,61 94,25	1 193,51 848,25
83	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,65	367,95 107,25	239,17 69,71
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	649,10 248,30	421,92 161,40
		Total Confectii metalice				30 864,24
		Inclusiv salariu				13 656,86
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc	10,00	169,18	1 691,80

1	2	3	4	5	6	7
					32,50	325,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc	31,00	192,70	5 973,70
					32,50	1 007,50
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc	2,00	229,44	458,88
					32,50	65,00
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc	18,00	352,50	6 345,00
					32,50	585,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc	3,00	252,95	758,85
					32,50	97,50
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc	8,00	339,67	2 717,36
					32,50	260,00
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc	1,00	126,56	126,56
					32,50	32,50
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc	2,00	153,02	306,04
					32,50	65,00
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc	1,00	336,73	336,73
					32,50	32,50
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc	6,00	255,89	1 535,34
					32,50	195,00
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ- В д125	buc	24,00	1 796,14	43 107,36
					32,50	780,00
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc	1,00	925,20	925,20
					32,50	32,50
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,00	448,42	448,42
					32,50	32,50
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc	1,00	490,60	490,60
					32,50	32,50
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,00	597,30	597,30
					32,50	32,50
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,00	761,47	1 522,94
					32,50	65,00
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,00	464,45	464,45
					32,50	32,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reșetka ventilaționnă regulabilă (se exclud ciment, lant) Inclusiv salariu				67 806,53 3 672,50
		1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment, lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	24,00	241,93 32,50	5 806,32 780,00
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc	22,00	238,26 32,50	5 241,72 715,00
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc	34,00	256,63 32,50	8 725,42 1 105,00
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc	2,00	267,65 32,50	535,30 65,00
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc	2,00	462,39 32,50	924,78 65,00
		Total Дроссель-клапан (se exclud ciment, lant) Inclusiv salariu				21 233,54 2 730,00
		1.7. Clapete incendiare				
107	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montată pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm-(Se exclude " tabla zincată sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	21,00	342,81 224,90	7 199,06 4 722,90
		Total Clapete incendiare Inclusiv salariu				7 199,06 4 722,90
		1.8. Conditionarea				
108	IC36A	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv. k- 1,4 fitting	m	470,00	38,74 27,30	18 205,48 12 831,00
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				18 205,48 12 831,00
		1.9. Cazangeria				
		1.9.1. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fontă cu coloane libere și secțiune circulară sau	m2	1,80	963,89 26,00	1 735,00 46,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140				
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,00	22,80 9,75	91,20 39,00
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	4,00	142,89 9,75	571,56 39,00
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 fiting	m	16,00	80,03 31,85	1 280,53 509,60
113	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	20,00	21,40 13,00	428,00 260,00
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	16,00	11,09 8,45	177,44 135,20
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				4 283,73 1 029,60
		1.9.2. Ventilarea				
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	369,07 159,90	2 841,85 1 231,23
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc	1,00	370,19 32,50	370,19 32,50
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc	2,00	230,57 32,50	461,15 65,00
		Total Ventilarea				3 673,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 328,73
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				7 956,93 2 358,33
		<i>Total</i>	lei			759 636,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			47 512,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			22 187,34
		<i>Total</i>	100,00 +			829 336,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			66 346,89
		<i>Total</i>	100,00 +			895 683,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			26 870,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				922 553,51 197 969,75
		2. Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea				
		2.1. IIB1				
118	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	3 877,36 3 688,10	3 877,36 3 688,10
119	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	69,40 55,90	277,60 223,60
		Total IIB1 Inclusiv salariu				4 154,95 3 911,70
		2.2. Y1				
120	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc	16,00	3 675,81 2 776,41	58 812,96 44 422,56
		Total Y1 Inclusiv salariu				58 812,96 44 422,56
		2.3. IIB2				
121	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	1,00	4 839,69 4 569,50	4 839,69 4 569,50

1	2	3	4	5	6	7
		modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h				
		Total ПБ2 Inclusiv salariu				4 839,69 4 569,50
		2.4. ККБ ПБ2				
122	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	3 877,36 3 688,10	3 877,36 3 688,10
		Total ККБ ПБ2 Inclusiv salariu				3 877,36 3 688,10
		2.5. ПБ3				
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	1,00	1 394,05 1 367,60	1 394,05 1 367,60
		Total ПБ3 Inclusiv salariu				1 394,05 1 367,60
		2.6. B1				
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	757,00 750,75	757,00 750,75
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	1,00	83,40 76,70	83,40 76,70
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	1,00	374,36 317,20	374,36 317,20
		Total B1				1 214,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 144,65
		2.7. K1.K2.K4				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	3,00	1 244,84 214,50	3 734,53 643,50
		Total K1.K2.K4 Inclusiv salariu				3 734,53 643,50
		2.8. K3,K5,K24				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	21,00	1 244,84 214,50	26 141,70 4 504,50
		Total K3,K5,K24 Inclusiv salariu				26 141,70 4 504,50
		2.9. B2,B3				
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	757,00 750,75	1 514,00 1 501,50
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc	2,00	83,40 76,70	166,80 153,40
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	2,00	374,36 317,20	748,71 634,40
		Total B2,B3 Inclusiv salariu				2 429,51 2 289,30
		2.10. ПБ5				
132	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	buc	1,00	1 394,05 1 367,60	1 394,05 1 367,60

1	2	3	4	5	6	7
		ICMA				
		Total PB5 Inclusiv salariu				1 394,05 1 367,60
		2.11. PB6				
133	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	3 877,36 3 688,10	3 877,36 3 688,10
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc	4,00	69,40 55,90	277,60 223,60
		Total PB6 Inclusiv salariu				4 154,95 3 911,70
		2.12. KKB PB6				
135	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	3 877,36 3 688,10	3 877,36 3 688,10
		Total KKB PB6 Inclusiv salariu				3 877,36 3 688,10
		2.13. PB4				
136	VC09A	Montarea agraatului 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	1 394,05 1 367,60	1 394,05 1 367,60
		Total PB4 Inclusiv salariu				1 394,05 1 367,60
		2.14. KKB PB4				
137	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special,	buc	1,00	3 877,36 3 688,10	3 877,36 3 688,10

1	2	3	4	5	6	7
		modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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)				
		Total ККБ ПБ4 Inclusiv salariu				3 877,36 3 688,10
		2.15. К25,26				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud teville de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc	2,00	1 244,84 214,50	2 489,69 429,00
		Total К25,26 Inclusiv salariu				2 489,69 429,00
		2.16. ПД1				
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	1 453,63 1 298,70	1 453,63 1 298,70
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	1,00	229,15 224,90	229,15 224,90
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj	buc	1,00	32,50 32,50	32,50 32,50
		Total ПД1 Inclusiv salariu				1 715,28 1 556,10
		2.17. Теплоснабжение				
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	149,50 149,50	149,50 149,50

1	2	3	4	5	6	7
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	604,09 143,00	604,09 143,00
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				753,59 292,50
		<i>Total</i>	lei			126 255,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			19 882,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 135,95
		<i>Total</i>	100,00 +			147 273,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			33 136,84
		<i>Total</i>	100,00 +			180 410,71
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			5 412,32
		Total Lucrari de montare Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu				185 823,03 82 842,11
		3. Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea 3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144	pret furnizor	Приточная установкаVerso_ CF_1500_F_C5_R1приток - в=1385м3/ч, 350Па- своводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6- 11- смесительный узел PPU- HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -своводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,00	67 178,08 0,00	67 178,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
		Total PB1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				71 352,00
		3.2. Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	16,00	9 714,70 0,00	155 435,20 0,00
		Total Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				155 435,20
		3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-с Вводный 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 - Т=1560м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па - своводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеем, электрический щит)	set	1,00	307 943,11 0,00	307 943,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50- F250	buc	1,00	11 800,00 0,00	11 800,00 0,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,00	133,00 0,00	133,00 0,00
		Total ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				319 876,11
		3.4. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок General Climate GU-U96Нв комплекте с реоном R4tOA,- 7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex АСЕ, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,00	71 868,18 0,00	71 868,18 0,00
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	20,00	160,00 0,00	3 200,00 0,00
		Total ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				75 068,18
		3.5. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153	pret furnizor	Рекуператор Сimatec РДЦ-250 Стандарт 1_+320/- 320м3/чгаварита 0250/550- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	16 622,27 0,00	16 622,27 0,00
		Total ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				16 622,27
		3.6. В1				
154	pret furnizor	Канальной вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час H=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,00	3 600,76 0,00	3 600,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	1,00	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	set	1,00	279,24 0,00	279,24 0,00
		Total B1 Inclusiv salariu				10 816,96
		3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	set	3,00	9 259,09 0,00	27 777,27 0,00
159		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	22,50	127,50 0,00	2 868,75 0,00
160		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	22,50	137,12 0,00	3 085,20 0,00
		Total K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				33 731,22
		3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	set	21,00	8 597,73 0,00	180 552,33 0,00
162		Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	157,50	127,50 0,00	20 081,25 0,00
163		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	157,50	137,12 0,00	21 596,40 0,00
		Total K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				222 229,98
		3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164	pret furnizor	Канальной вентилятор BT-3	buc	2,00	2 351,52	4 703,04

1	2	3	4	5	6	7
		200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 У			0,00	0,00
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,00	749,55 0,00	2 998,20 0,00
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc	2,00	4 850,00 0,00	9 700,00 0,00
167	pret furnizor	гивкие вставки	set	2,00	279,24 0,00	558,48 0,00
		Total B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar Inclusiv salariu				17 959,72
		3.10. ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/- 180м3/чгаварита Ф200*(525- 1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,00	13 941,40 0,00	13 941,40 0,00
		Total ПБ5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar Inclusiv salariu				13 941,40
		3.11. ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Benificiar				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания 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 RPU-HW- 3R-15-1,6-W2- регулятор скоростивытяжка - в=1125м3/ч H=350Па -сводный напор в	set	1,00	93 126,61 0,00	93 126,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплект- вентилятор				
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
		Total ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				97 300,53
		3.12. ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (преоном R32, -20C +50C , в к- те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,00	35 287,42 0,00	35 287,42 0,00
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,00	137,12 0,00	2 742,40 0,00
		Total ККБ ПБ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				38 029,82
		3.13. ПБ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174	pret furnizor	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- своводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6- 11- смесительный узел PPU- HW-3R-15-1-W2 - регулятор	set	1,00	84 371,19 0,00	84 371,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр М5 с контролем загрязнения				
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100- 900-М	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100- 1200-М	buc	2,00	1 043,48 0,00	2 086,96 0,00
		Total ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				88 545,11
		3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к- те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc	1,00	35 287,42 0,00	35 287,42 0,00
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	20,00	137,12 0,00	2 742,40 0,00
		Total ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				38 029,82
		3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
179	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19мм пульт управления в комплекте дренаж 0/20	set	2,00	18 518,18 0,00	37 036,36 0,00
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	30,00	160,00 0,00	4 800,00 0,00
		Total K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				41 836,36
		3.16. ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				

1	2	3	4	5	6	7
181	pret furnizor	Осевой вентилятор ОСА501-050L=9585м3/час Н=250Па N=1.5kW;I=3.2A; U=380 У-отсечной клапан КВК-500М с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка Р1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h	set	1,00	8 112,73 0,00	8 112,73 0,00
		Total ПД1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				8 112,73
		3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,00	4 847,65 0,00	77 562,40 0,00
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,00	5 050,76 0,00	5 050,76 0,00
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,00	5 399,23 0,00	5 399,23 0,00
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,00	5 660,68 0,00	5 660,68 0,00
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,00	6 416,70 0,00	12 833,40 0,00
		Total Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar Inclusiv salariu				106 506,47
		<i>Total</i>	lei			1 355 393,88
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			16 264,73
		Total Costul utilajului Ventilarea/ Conditionarea Inclusiv salariu				1 371 658,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 480 035,14
		TVA	20,00 %			496 007,03
		Total deviz:				2 976 042,17
		Inclusiv salariu				280 811,86

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei AMU
Ciocana, amplasat pe teren cu
numarul 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 2 976 042,17 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3,540	65,00	230,10
2.	7122050013400	Zidar	h-om	94,470	65,00	6 140,55
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,050	65,00	848,25
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	40,560	65,00	2 636,40
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	173,256	65,00	11 261,64
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	65,00	149,50
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 086,952	65,00	70 651,88
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,760	65,00	1 934,40
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2 670,189	65,00	173 562,28
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	132,924	65,00	8 640,06
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,880	65,00	3 047,20
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,556	65,00	231,11
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,716	65,00	1 086,54
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,030	65,00	391,95
		Total manopera				280 811,86

Materiale:

1.	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	154,000	468,00	72 072,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	35,00	10,50
3.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,060	50,00	3,00
4.	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	298,700	139,62	41 704,49
5.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	65,920	220,45	14 532,06
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,290	350,00	451,50
7.	15001	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дяподдержания пост, расхода,	set	1,000	67 178,08	67 178,08

		температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения				
8.	150010	Канальный вентилятор BT-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,000	3 600,76	3 600,76
9.	150011	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	set	3,000	9 259,09	27 777,27
10.	150012	Канальный вентилятор BT-3 200L=305м3/час Н=300Па, N=0.157kW; U=230 У	buc	2,000	2 351,52	4 703,04
11.	150012	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па-сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом упрравления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздухонагреватель DCW-1,6-11- смесительный узел PPU-HW-3R-15-1-W2 - регулятор скоростивытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр M5 с контролем загрязнения	set	1,000	84 371,19	84 371,19
12.	150013	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/чгаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225рильтр GJ, электрический тэн 500Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	13 941,40	13 941,40
13.	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	4,000	1 043,48	4 173,92
14.	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	m	2,000	1 043,48	2 086,96
15.	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	6,000	1 043,48	6 260,88
16.	15001332425	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	4,000	749,55	2 998,20
17.	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	2,000	1 043,48	2 086,96
18.	150014	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток - в=1500м3/ч,300Па- сводный, в комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230/- (рильтр F7 с контролем загрязнения-система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания 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 скоростивытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -сводный напор в комплект- вентилятор	set	1,000	93 126,61	93 126,61
19.	150015	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (преоном R32, -20C	buc	2,000	35 287,42	70 574,84

		+50C , в к-те с вивроопорамидреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.				
20.	150018	Сплит - система, GREE BORA On/Off GWH24AADфреонопровод 1.4", 1.2", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ. 19ммпульт управления в комплектедренаж 0/20	set	2,000	18 518,18	37 036,36
21.	150019	Осевой вентилятор OCA501-050в=9585м3/час H=250Па N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У- отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo- защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*900	set	1,000	8 112,73	8 112,73
22.	150021	регулятор оборотов REGC	buc	3,000	4 850,00	14 550,00
23.	150022	гивкие вставки	set	3,000	279,24	837,72
24.	150023	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(преонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20-420 ml	set	21,000	8 597,73	180 552,33
25.	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	16,000	4 847,65	77 562,40
26.	15003	Воздушная задеса Ballu ВНС-B10T06-PS	buc	16,000	9 714,70	155 435,20
27.	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,000	5 050,76	5 050,76
28.	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,000	5 399,23	5 399,23
29.	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,000	5 660,68	5 660,68
30.	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытых с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	2,000	6 416,70	12 833,40
31.	15004	- шумоглушитель- регулятор скоростивытяжка - T=1560м3/ч H=400Па - своводный напор в комплекп- вентилятор-шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическимдисплеем, электрический щит)	set	1,000	307 943,11	307 943,11
32.	15006	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96Hв комплекте с рреоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5фреонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,000	71 868,18	71 868,18
33.	15007	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270фильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,000	16 622,27	16 622,27
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,400	5,00	12,00
35.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,489	92,00	413,02
36.	2051142950700	Dibluri	buc	233,200	1,20	279,84
37.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica	buc	409,500	0,50	204,75

		6x40mm				
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	23,752	30,00	712,54
39.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,024	10,00	0,24
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,560	18,00	118,08
41.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,025	18,00	90,45
42.	2320166200676	White spirit	kg	0,390	30,00	11,70
43.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,431	92,00	315,65
44.	23203226000482 5782	Adeziv PVK 2002	kg	175,500	6,30	1 105,65
45.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,494	21,00	976,36
46.	2411117322835	Freon	kg	24,570	250,00	6 142,50
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	18,600	30,00	558,00
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	71,609	5,00	358,05
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,872	75,00	740,40
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,380	75,00	253,50
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,150	75,00	236,25
52.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,111	55,00	501,09
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,197	75,00	164,78
54.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,656	75,00	49,20
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,544	35,00	229,04
56.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,463	35,00	786,20
57.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	30,00	1,80
58.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	66,78	40,07
59.	2521216701000- 22	Teava din otel 32x2.2	m	51,156	50,63	2 590,03
60.	25212167010000 4	Teava din otel 26x2.2	m	179,046	42,51	7 611,25
61.	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	17,052	66,78	1 138,73
62.	25212167010001 5	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	73,892	33,30	2 460,60
63.	25212167010001 57	Teava din otel 57x3	m	31,262	79,63	2 489,39
64.	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	98,049	58,24	5 710,37
65.	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	44,051	49,50	2 180,52
66.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	591,220	7,93	4 688,37
67.	25212167100002 02	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	677,740	7,93	5 374,48
68.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	86,520	12,48	1 079,77
69.	25213026029032 45	Placi din vata TEXHO 80 δ=30 mm	m2	39,585	220,45	8 726,51
70.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	13,650	38,00	518,70
71.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	54,600	24,00	1 310,40
72.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,315	50,00	15,75
73.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	0,50	64,00
74.	25231567200281 1	Element de protectie (canal plinta PVC)- Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	240,196	231,00	55 485,28
75.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	780,000	0,50	390,00
76.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,900	20,00	158,00
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,200	2,27	143,46
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	2,27	3,40
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,800	4,50	3,60
80.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	22,029	139,62	3 075,69
81.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	149,037	35,00	5 216,30
82.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,770	35,00	271,95
83.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 265,238	35,00	44 283,33
84.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 031,170	35,00	36 090,94
85.	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	200,441	35,00	7 015,43
86.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,100	20,00	62,00

87.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	4,410	20,00	88,20
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,250	13,50	273,38
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,995	13,50	26,93
90.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,785	20,00	35,70
91.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	25,00	750,00
92.	2710703500025	Comier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	30,450	20,00	609,00
93.	2710703502671	Otel comier 25x25x3 mm	kg	571,279	20,00	11 425,58
94.	2710703503596	Otel comier 32x32x3 mm	kg	14,382	20,00	287,65
95.	2710703504760	Otel comier 40x40x4 mm	kg	717,925	20,00	14 358,50
96.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	8,185	20,00	163,70
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,405	18,50	7,49
98.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,462	18,50	27,04
99.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,210	22,50	4,72
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	16,791	22,50	377,80
101.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,559	18,50	195,34
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	38,869	18,50	719,08
103.	2811236305075	Console	kg	136,500	30,00	4 095,00
104.	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	18,000	320,00	5 760,00
105.	28112363062001 25	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	24,000	1 763,64	42 327,36
106.	28112363062001 26	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	2,000	728,97	1 457,94
107.	28112363062001 2625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,000	431,95	431,95
108.	28112363062001 271	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,000	415,92	415,92
109.	28112363062001 2713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,000	892,70	892,70
110.	28112363062001 276	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35"Systemair" WGS60-30	buc	1,000	458,10	458,10
111.	28112363062001 277	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,000	564,80	564,80
112.	28112363062001 3	Grila ventilatie RAR150*500	buc	6,000	223,39	1 340,34
113.	28112363062001 5	Grila ventilatie RAG200*600	buc	8,000	307,17	2 457,36
114.	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,000	94,06	94,06
115.	28112363062002 425	Grila ventilatie P150*150	buc	2,000	120,52	241,04
116.	28112363062002 432	Grila ventilatie P150*400	buc	2,000	196,94	393,88
117.	28112363062002 6	Grila ventilatie P250*500	buc	1,000	304,23	304,23
118.	28112363062002 658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,000	336,56	336,56
119.	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	3,000	220,45	661,35
120.	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	10,000	136,68	1 366,80
121.	28112363062008 12	дрессель-клапан D125	buc	24,000	209,43	5 026,32
122.	28112363062008 131425	дрессель-клапан 200x200	buc	2,000	235,15	470,30
123.	28112363062008 131435	дрессель-клапан 150x200	buc	34,000	224,13	7 620,42
124.	28112363062008 131445	дрессель-клапан 100x100	buc	22,000	205,76	4 526,72
125.	28112363062008 13145	дрессель-клапан 400x250	buc	2,000	429,89	859,78
126.	28112363062009 1	Grila ventilatie RAG150*300	buc	31,000	160,20	4 966,20
127.	28112363062009 2	Grila ventilatie RAG150*400	buc	2,000	196,94	393,88
128.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	41,400	30,00	1 242,00
129.	2822115700000-	Radiator(Радиатор отопления стальной	buc	3,000	871,00	2 613,00

	01	панельный 11K-500-700мм)				
130.	2822115700000-02	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,000	975,00	975,00
131.	2822115700000-05	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,000	871,00	871,00
132.	2822115700000-07	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	7,000	1 118,00	7 826,00
133.	2822115700000-09	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	8,000	1 131,00	9 048,00
134.	2822115700000-10	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,000	1 261,00	1 261,00
135.	2822115700000-11	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc	7,000	1 560,00	10 920,00
136.	2822115700000-13	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1400мм)	buc	3,000	3 250,00	9 750,00
137.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	3,000	650,00	1 950,00
138.	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	6,000	715,00	4 290,00
139.	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,000	715,00	715,00
140.	282211570000031	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный33K-500-700мм)	buc	2,000	1 950,00	3 900,00
141.	28221157000005	Radiatorinclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	5,000	1 001,00	5 005,00
142.	2822115700001	Radiator	m2	1,818	924,00	1 679,83
143.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	8,45	540,80
144.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,420	18,50	63,27
145.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,114	45,00	50,11
146.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	21,000	0,50	10,50
147.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,50	4,00
148.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	21,000	0,60	12,60
149.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 677,992	0,30	2 303,40
150.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	96,000	0,30	28,80
151.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	52,000	0,50	26,00
152.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	15 040,000	0,60	9 024,00
153.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,60	17,64
154.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	395,000	0,90	355,50
155.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	80,000	3,50	280,00
156.	2874115827561	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,000	3,50	77,00
157.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,000	5,00	120,00
158.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,30	38,40
159.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	240,196	0,30	72,06
160.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	780,000	0,30	234,00
161.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,000	0,50	12,00
162.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	168,000	0,60	100,80
163.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15 069,400	0,30	4 520,82
164.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	395,000	0,40	158,00
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	110,000	0,50	55,00
166.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	4,805	35,00	168,17
167.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	21,000	0,50	10,50
168.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	96,000	0,50	48,00
169.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	147,000	0,30	44,10
170.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	168,000	0,50	84,00
171.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 677,992	0,50	3 839,00
172.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	780,000	0,50	390,00
173.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
174.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,513	35,00	122,97
175.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,357	35,00	12,49

176.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	168,000	0,50	84,00
177.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 825,992	0,20	1 565,20
178.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	200,00	400,00
179.	2875274202700-22	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	11,000	130,00	1 430,00
180.	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой d15 (RLZ-Y типа Danfoss)	buc	50,000	130,00	6 500,00
181.	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой d15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типа Danfoss)	buc	61,000	130,00	7 930,00
182.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	670,000	2,60	1 742,00
183.	28752742040002	Bratara fixare 25-50	buc	110,000	18,85	2 073,50
184.	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	14,000	130,00	1 820,00
185.	28752742051002 20	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	4,000	130,00	520,00
186.	28752742051002 21	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=20)	buc	1,000	130,00	130,00
187.	28752742051003 2	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	4,000	130,00	520,00
188.	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	2,000	130,00	260,00
189.	28752742051005 0	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	42,000	130,00	5 460,00
190.	28752742051005 1	Robinet cu mufa d=15(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=15)	buc	1,000	130,00	130,00
191.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	163,000	1,20	195,60
192.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,518	4,50	20,33
193.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	61,000	6,50	396,50
194.	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	18,000	6,65	119,70
195.	33205173522301	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	38,934	127,00	4 944,62
196.	33205173522302	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	17,304	138,25	2 392,28
197.	33205173522303	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	10,815	140,95	1 524,37
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,029	4,10	4,22
199.	4400874444	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час H=3м UPS40-50-F250	buc	1,000	11 800,00	11 800,00
200.	4400874757444	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,000	133,00	133,00
201.	6053	Фреонопровод 1/4" в изоляции	m	180,000	127,50	22 950,00
202.	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	220,000	137,12	30 166,40
203.	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	50,000	160,00	8 000,00
		Total materiale de construcții				1 938 476,06

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	120,00	1,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	38,651	25,00	966,26
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	9,100	30,00	273,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	25,00	1,13
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	34,830	50,00	1 741,50
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,250	10,00	232,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	97,030	30,00	2 910,90
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	70,778	25,00	1 769,44
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	550,00	82,50

10.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	25,480	550,00	14 014,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,015	320,00	4,80
		Total utilaje de construcții				21 997,83

Total	lei	2 480 035,14
TVA	20,00 %	496 007,03

Total deviz: **2 976 042,17**

Intocmit	<u>Asocierea "Techno-Test" SRL &</u> (funcția, semnătura, nume, prenumele)
Verificat	<u>IMSP Centrul National de Asistenta Medicala Urgenta Prespitaliceasca</u> (funcția, semnătura, nume, prenumele)

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

**Investitor IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление Utilaj, robinete- tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc			759,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000011	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc			915,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-01	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	1,0000	871,00	871,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc			1 019,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-02	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,0000	975,00	975,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc			694,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc			759,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000002	Radiator inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc			915,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-05	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,0000	871,00	871,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc			1 045,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28221157000005	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-900мм)	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			1 162,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2822115700000-07	Radiatorincludiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	1 118,00	1 118,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc			1 187,86 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-09	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1100мм)	buc	1,0000	1 131,00	1 131,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc			1 317,86 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-10	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1200мм)	buc	1,0000	1 261,00	1 261,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D=8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc			1 616,86 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-11	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1400мм)	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный33K-500-700мм)	buc			1 994,21 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000031	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-700мм)	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	55,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1400мм)	buc			3 306,86 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000-13	Radiator(Радиатор отопления стальной панельный 33K-500-1400мм)	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	55,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exc res radiator) 13 buc	m2			30,65 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	92,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	55,00	2,53
15	pret de piata	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie			468,00 0,00
	025151	Radiator din fonta Termo 500x130	sectie	1,0000	468,00	468,00
16	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	8,45	8,45
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
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			144,12 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027006	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-У типа Danfoss))	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
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	buc			144,12 11,70

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027007	Robinet cu dublu reglaj" (Угловойотсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
19	ID01A	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			144,12 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274202700-22	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	55,00	1,32
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4""Автоматический воздухопускной кран tip GIACOMINI R200X001	buc			15,00 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	6,50	6,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
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			38,74 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,93	11,44
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			49,85 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	12,48	18,00
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			80,03 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	33,30	47,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	5,00	0,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,41
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			105,93 43,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	43,68
	252121670100004	Teava din otel 26x2.2	m	1,0150	42,51	60,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	5,00	0,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,88
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			123,72 50,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	50,96
	25212167010003	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	49,50	70,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	5,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	1,12
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			142,24 56,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	56,42
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	58,24	82,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	5,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,47
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			167,21 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	68,25
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	66,78	94,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	1,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,85
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			185,47 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	68,25
	2521216701000157	Teava din otel 57x3	m	1,0150	79,63	113,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	5,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	1,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,85
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510050	Robinet cu mufa d=15 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm - (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100220	Robinet cu mufa d=20 (Автоматический балансировочной клапан APT5-25)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss)	buc			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510051	Robinet cu mufa d=15 (Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss d=15)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
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			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2875274205100221	Robinet cu mufa d=20 (Запорно-баланси́ровочный клапан р/р CDT, Danfoss d=20)	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			15,15 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	6,65	6,65
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
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			7,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
35	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			9,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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			5,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	65,00	5,20
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			6,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
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			21,40 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	287527420400001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	2,60	2,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	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	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
40	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			42,85 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	65,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	28752742040002	Bratara fixe 25-50	buc	1,0000	18,85	18,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
41	RpEA09D aplicativ	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor - Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м -106 buc	m			276,49 37,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	65,00	37,05
	252315672002811	Element de protectie (canal plinta PVC)-Плинтус маскировочный 95*37мм, длиной 2,2м	m	1,0300	231,00	237,93
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115836660	Surub cap crest 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,31
42	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,84 45,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		1.2. Теплоснабжение				
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			125,32 50,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	65,00	50,96
	2521216701000-22	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	50,63	71,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	5,00	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5mm	kg	0,0240	18,50	0,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	21,00	1,12
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			142,24 56,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	56,42
	25212167010002	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	58,24	82,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	5,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5mm	kg	0,0300	18,50	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,47
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			167,21 68,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	68,25
	25212167010001	Teava din otel 45x3,0	m	1,0150	66,78	94,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	5,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5mm	kg	0,0430	18,50	1,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	21,00	1,85
46	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеистой структурой изоляции толщ 40 мм K-FLEX	m			168,55 31,20

1	2	3	4	5	6	7
		ST(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба32x2.2/32x4.4				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522301	Termoizolatie conducte 40 mm 32	m	1,0300	127,00	137,35
47	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(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 40x2.5	m			180,72 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522302	Termoizolatie conducte 40 mm 40	m	1,0300	138,25	149,52
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(трувки) Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 48x2.5	m			183,64 31,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	65,00	31,20
	33205173522303	Termoizolatie conducte 40mm 48	m	1,0300	140,95	152,44
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 Py 10 кгс/см2 t=100* d=25	buc			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py 10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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 Py 10 кгс/см2 t=100* d=32	buc			152,31 16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	28752742051004	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py 10 кгс/см2 t=100* d=32	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
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			9,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
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	buc			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051002	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py 10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			15,15 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000002	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	6,65	6,65
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
54	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,50

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
55	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,84 45,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	65,00	45,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	75,00	11,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	75,00	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	18,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		1.3. Воздровод из стали тонко-листовов оцинкованно				
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
59	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			463,34 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
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			464,52 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
73	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare D 315	m2			484,59 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	254,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
74	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			567,86

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm				234,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S1257	kg	0,0070	35,00	0,25
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	18,00	1,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	27104036430006	Tabla zincata de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	35,00	252,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	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	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	25,00	2,00
75	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			258,89 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003122 5	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м	m2	1,0300	220,45	227,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
76	IzH23A aplicativ	Izolarea conductelor cu segmenti confectionati pe santier, din placi Strat combinat ignifug EI150 bazat pe rola de bazalt material laminat din aluminu folie si compozitie adezivă IZOVENT 16 mm grosime, executata intr-un strat (se exclud lemn de foc ,vata filier,sirma,topitor)res placi-se inlocuesc placi vata cu alum; bitum - adeziv special n=4,5 kg	m2			310,61 58,50
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,7600	65,00	49,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252130260290324 5	Placi din vata TEXHO 80 б=30 мм	m2	1,0150	220,45	223,76
	232032260004825 782	Adeziv PVK 2002	kg	4,5000	6,30	28,35
77	IzH11A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - gr 50	m2			181,41 33,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5200	65,00	33,80
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	139,62	146,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,50	0,92
78	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla n zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			268,88 20,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	65,00	20,28
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	35,00	248,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,10	0,20
79	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			33,56 31,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	65,00	31,46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,30	2,10
80	IzH22A	Izolarea conductelor cu K-FLEX AIR толщина 10мм sau echivalent	m2			175,63 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000312	Izolare K-FLEX AIR толщина 10мм	m2	1,0300	139,62	143,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Confectii metalice				
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			44,98 19,50
	7136060011900	Instalator ventilaresi conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,27	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
82	CC09E	Montarea plasa metalica N20	m2			132,61 94,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4500	65,00	94,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,50	7,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,2500	13,50	30,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0450	18,50	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,13
83	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund , executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			367,95 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr90-80	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,20
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			649,10 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		1.5. Решетка вентиляционная регулируемая (se exclud ciment,lant)				
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG100*300	buc			169,18 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062006	Grila ventilatie RAG100*300	buc	1,0000	136,68	136,68
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*300	buc			192,70 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620091	Grila ventilatie RAG150*300	buc	1,0000	160,20	160,20
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*400	buc			229,44 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620092	Grila ventilatie RAG150*400	buc	1,0000	196,94	196,94
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG150*500	buc			352,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Grila ventilatie RAG150*500	buc	1,0000	320,00	320,00
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*400	buc			252,95 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062004	Grila ventilatie RAG200*400	buc	1,0000	220,45	220,45
90	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200*600	buc			339,67 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620015	Grila ventilatie RAG200*600	buc	1,0000	307,17	307,17
91	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P100*150	buc			126,56 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Grila ventilatie P100*150	buc	1,0000	94,06	94,06
92	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*150	buc			153,02 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620024 25	Grila ventilatie P150*150	buc	1,0000	120,52	120,52
93	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P250*500	buc			336,73 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620026	Grila ventilatie P250*500	buc	1,0000	304,23	304,23
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAR150*500	buc			255,89 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620013	Grila ventilatie RAR150*500	buc	1,0000	223,39	223,39
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Диффузоры ДПУ-В д125	buc			1 796,14 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 5	Grila ventilatie Диффузоры ДПУ-В д125	buc	1,0000	1 763,64	1 763,64
96	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate-Воздухозаборная решетка ЖР.300*600	buc			925,20 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 713	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS100-50	buc	1,0000	892,70	892,70
97	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc			448,42 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 71	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	415,92	415,92
98	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35	buc			490,60 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 76	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS60-35 "Systemair" WGS60-30	buc	1,0000	458,10	458,10
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc			597,30 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012 77	Grile de ventilatie gata confectionateВоздухозаборная решетка "Systemair" WGS70-40	buc	1,0000	564,80	564,80

1	2	3	4	5	6	7
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc			761,47 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200126	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK50-25	buc	1,0000	728,97	728,97
101	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc			464,45 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620012625	Grila ventilatie Жалюзи "Systemair" VK60-35	buc	1,0000	431,95	431,95
		1.6. Дроссель-клапан (se exclud ciment, lant)				
102	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc			241,93 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200812	дроссель-клапан D125	buc	1,0000	209,43	209,43
103	CL20A	Дроссель-клапан 100x100	buc			238,26 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008131445	дроссель-клапан 100x100	buc	1,0000	205,76	205,76
104	CL20A	Дроссель-клапан 150x100	buc			256,63 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008131435	дроссель-клапан 150x200	buc	1,0000	224,13	224,13
105	CL20A	Дроссель-клапан 200x100	buc			267,65 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062008131425	дроссель-клапан 200x200	buc	1,0000	235,15	235,15
106	CL20A	Дроссель-клапан 400x250	buc			462,39 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200813145	дроссель-клапан 400x250	buc	1,0000	429,89	429,89
		1.7. Clapete incendiare				
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			342,81 224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	20,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) SiO2	kg	0,0670	5,00	0,34
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	20,00	29,00
	2521306716872	Folie plast. simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	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	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,50	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	21,00	1,05
	2874115842659	Piulite hexag. semiprecise S4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	18,50	7,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	35,00	12,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	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	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.8. Conditionarea				
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			38,74 27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	27,30
	2521216710000202	Teava din polietilena sau polipropilena d=20	m	1,0300	7,93	11,44
		1.9. Cazangeria				
		1.9.1. Incalzirea				
109	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 6 sectii MC 140	m2			963,89 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	924,00	933,24
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	10,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	92,00	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	55,00	2,53
110	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	8,45	8,45
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
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			142,89 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510032	Robinet cu mufa Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
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			80,03 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121670100015	Teava din otel d=18x1,8 mm	m	1,0150	33,30	47,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	5,00	0,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,41
113	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			21,40 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	65,00	13,00
	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	2,60	2,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	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	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
114	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,09 8,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	75,00	1,27
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	75,00	0,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S3097-80	kg	0,0090	35,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	18,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		1.9.2. Ventilarea				
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			369,07 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef. usc. stida foi 23 x 30 gr 25 S1581	buc	0,0100	4,50	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 S1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,50	0,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P300*500	buc			370,19 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002658	Grila ventilatie P300*500	buc	1,0000	336,56	336,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate P150*400	buc			230,57 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002432	Grila ventilatie P150*400	buc	1,0000	196,94	196,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
		2. Lucrari de montare Ventilarea/Conditionarea				
		2.1. IIB1				
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			3 877,36 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,00
	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	25,00	10,00
	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			69,40 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	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	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		2.2. Y1				
120	VC21A k man 0.6	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie	buc			3 675,81 2 776,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	65,00	2 776,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,30	282,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	92,00	18,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	0,60	564,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	10,00	11,00
		2.3. PB2				
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			4 839,69 4 569,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	65,00	4 569,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	20,00	12,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,27	4,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	35,00	10,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,40	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,50	11,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,90	85,50
	28741158275561	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	3,50	77,00
	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	25,00	11,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		2.4. ККБ PB2				
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			3 877,36 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,00
	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	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		2.5. PB3				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 394,05 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,27	7,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		2.6. B1				
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			757,00 750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
125	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat (регулятор оборотов REGC)	buc			83,40 76,70
	1	Muncitor	h-om	1,1800	65,00	76,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (cost utilaj)	buc			374,36 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.7. K1.K2.K4				
127	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autotur telescopic (se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 244,84 214,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	214,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,00	19,95
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,00	50,40
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autotur telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	550,00	539,00
		2.8. K3,K5,K24				
128	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autotur telescopic (se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 244,84 214,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	214,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,00	19,95
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,00	50,40
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	550,00	539,00
		2.9. B2,B3				
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			757,00
						750,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	65,00	750,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
130	08-02-371-1	Aparat de demarare si reglare (ADR) instalat separat(регулятор оборотов REGC)	buc			83,40
						76,70
	1	Muncitor	h-om	1,1800	65,00	76,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
131	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc			374,36
						317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	5,00	40,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.10. ПБ5				
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			1 394,05
						1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,27	7,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		2.11. ПБ6				
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			3 877,36
						3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,00
	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	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
134	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Cost utilaj	buc			69,40
						55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	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	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		2.12. ККБ ПБ6				

1	2	3	4	5	6	7
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			3 877,36 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,00
	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	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		2.13. ПБ4				
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			1 394,05 1 367,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,0400	65,00	1 367,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,27	7,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	10,00	6,50
		2.14. ККБ ПБ4				
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			3 877,36 3 688,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,27	3,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,90	54,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,50	56,00
	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	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		2.15. K25,26				
138	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevil de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) tip 1	buc			1 244,84 214,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	65,00	214,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	38,00	19,95
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	24,00	50,40
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	35,00	6,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	236,25
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea	h-ut	0,9800	550,00	539,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ridicare 350 kg				
		2.16. ПД1				
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			1 453,63 1 298,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	65,00	1 298,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	5,00	1,84
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	35,00	6,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,85
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,50	2,91
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	92,00	21,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	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			229,15 224,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
141	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (cosst utilaj)	buc			32,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
		2.17. Теплоснабжение				
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			149,50 149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
143	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (cost utilaj)	buc			604,09 143,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	65,00	143,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	66,78	40,07
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	200,00	400,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	5,00	2,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,00	1,80
		3. Costul utilajului Ventilarea/ Conditionare a				
		3.1. ПБ1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
144	pret furnizor	Приточная установка Verso_ CF_ 1500_F_ C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом упрвления 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	set			67 178,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		комплект- вентилятор- фильтр М5 с контролем загрязнения				
	15001	Приточная установка Verso CF 1500 F C5_R1 приток - в=1385м3/ч, 350Па-сводный, 6 комплект- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков для поддержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха, с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор, Нэл=0,525кВт- воздушнагреватель 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 М5 с контролем загрязнения	set	1,0000	67 178,08	67 178,08
145	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 043,48
						0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	m	1,0000	1 043,48	1 043,48
146	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 043,48
						0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	1 043,48	1 043,48
		3.2. Y1 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
147	pret furnizor	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc			9 714,70
						0,00
	15003	Воздушная задеса Ballu BHC-B10T06-PS	buc	1,0000	9 714,70	9 714,70
		3.3. PB2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
148	pret furnizor	Приточно- Вытяжная установка с роторным рекуператором PR020C шумоизолирующем исполнении приток - в=1835м3/ч Н=350Па-сводный напор в комплекте:- отсечной клапан утепленный с эл приводом LF24/LM24- рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики- вентилятор с резервным двигателем- воздушнагреватель- воздухоохладитель- комплект управления воздушнагревателем- регулирующая арматура для рекуператора- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеом, электрический щит)	set			307 943,11
						0,00
	15004	- шумоглушитель- регулятор скорости вытяжка - Т=1560м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплек- вентилятор- шумоглушитель- фильтр F5 с контролем загрязнения(датчики температуры приточного воздуха,цирровой контролер с жидкокристаллическим дисплеом, электрический щит)	set	1,0000	307 943,11	307 943,11
149	pret furnizor	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc			11 800,00
						0,00
	4400874444	Насос циркуляционный 0=0.62м3/час Н=3м UPS40-50-F250	buc	1,0000	11 800,00	11 800,00
150	pret furnizor	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc			133,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4400874757444	Фильтр сетчатый d=25 mm	buc	1,0000	133,00	133,00
		3.4. ККБ ПБ2 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
151	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96Нв комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set			71 868,18 0,00
	15006	Компрессорно- конденсаторный блок General Climate GU-U96Нв комплекте с реоном R4tOA,-7C +53C , в к-те с вивроопорами кг 5феонопровод 1/2"/1- 20 м в трупной изоляции Armaflex ACE, толщиной 19 мм Соединительный комплектОпорная рама 919*658, h700, комплектная поставка	set	1,0000	71 868,18	71 868,18
152		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			160,00 0,00
	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	160,00	160,00
		3.5. ПБ3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
153	pret furnizor	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270ммфильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc			16 622,27 0,00
	15007	Рекуператор Cimaterc РДЦ-250 Стандарт 1_+320/-320м3/чгаварита 0250/550-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 270ммфильтр G3, электрический тэн 760Втсистема управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	16 622,27	16 622,27
		3.6. B1				
154	pret furnizor	Канальный вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc			3 600,76 0,00
	150010	Канальный вентилятор ВТ-3 315L=735м3/час Н=350Па, N=0.185kW; U=230 V	buc	1,0000	3 600,76	3 600,76
155	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D315-900	buc			1 043,48 0,00
	15001332441	Шумоглушитель LDC D315-900	buc	1,0000	1 043,48	1 043,48
156	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			4 850,00 0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
157	pret furnizor	гивкие вставки	set			279,24 0,00
	150022	гивкие вставки	set	1,0000	279,24	279,24
		3.7. K1.K2.K4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
158	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ 19ммпульт управления в комплектедренаж D=20mm-30 ml	set			9 259,09 0,00
	150011	Сплит - система, GREE BORA R32 Inverter GWH12AAB-12000 BTU(реонопровод 1.4", 3.8", длина 15м,в изоляции Armaflex ACE, толщ	set	1,0000	9 259,09	9 259,09

1	2	3	4	5	6	7
		19ммпульта управления в комплекте дренаж D=20mm-30 ml				
159		Фреоновый провод 1/4" в изоляции	m			127,50 0,00
	6053	Фреоновый провод 1/4" в изоляции	m	1,0000	127,50	127,50
160		Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m			137,12 0,00
	6054	Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m	1,0000	137,12	137,12
		3.8. K3,K5,K24 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
161	pret furnizor	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреоновый провод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set			8 597,73 0,00
	150023	Сплит - система, GREE BORA GWH09AAA-9000 BTU(фреоновый провод 1.4", 3.8", длина 15м, в изоляции Armaflex ACE, толщ 19мм пульт управления в комплекте дренаж D=20-420 ml	set	1,0000	8 597,73	8 597,73
162		Фреоновый провод 1/4" в изоляции	m			127,50 0,00
	6053	Фреоновый провод 1/4" в изоляции	m	1,0000	127,50	127,50
163		Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m			137,12 0,00
	6054	Фреоновый провод 3/8" в изоляции	m	1,0000	137,12	137,12
		3.9. B2,B3 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
164	pret furnizor	Канальный вентилятор BT-3 200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 V	buc			2 351,52 0,00
	150012	Канальный вентилятор BT-3 200L=305м3/час H=300Па, N=0.157kW; U=230 V	buc	1,0000	2 351,52	2 351,52
165	pret furnizor	Шумоглушитель LDC D200=900	buc			749,55 0,00
	15001332425	Шумоглушитель LDC D200=900	buc	1,0000	749,55	749,55
166	pret furnizor	регулятор оборотов REGC	buc			4 850,00 0,00
	150021	регулятор оборотов REGC	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
167	pret furnizor	гибкие вставки	set			279,24 0,00
	150022	гибкие вставки	set	1,0000	279,24	279,24
		3.10. PB5 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
168	pret furnizor	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc			13 941,40 0,00
	150013	Рекуператор dim tec РДЦ-200 Стандарт 1_+180/-180м3/ч гаварита Ф200*(525-1000)мм, диаметр монтажного отверстия - 225срильтр GJ, электрический тэн 500Вт система управления: пульт дистанционного управления	buc	1,0000	13 941,40	13 941,40
		3.11. PB6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
169	pret furnizor	Verso-R-2000-F-H W/DH- C5. 1приток -	set			93 126,61

1	2	3	4	5	6	7
		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 дляподдержания 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 скоростивытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -своводный напор в комплект- вентилятор				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 неовходимым навором датчиков дляподдержания 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 скоростивытяжка - в=1125м3/ч Н=350Па -своводный напор в комплект - вентилятор	set	1,0000	93 126,61	93 126,61
170	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 043,48 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 043,48	1 043,48
171	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 043,48 0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	1 043,48	1 043,48
		3.12. ККБ ПВ6 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
172	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			35 287,42 0,00
	150015	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8ав комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопирамидреонопровод 3/8"/5/8 в трувной изоляции Armaftex ACE, толщинаСоединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,0000	35 287,42	35 287,42
173		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			137,12 0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	137,12	137,12
		3.13. ПВ4 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
174	pret furnizor	Приточная установкаVerso_ CF_ 1500_F_ C5_R1приток - в=1340м3/ч, 300Па- своводный, 6 комплекте- отсечной клапан утепленный с эл. приводом 230 V- (рильтр F7 с контролем загрязнения- система автоматики с неовходимым навором датчиков дляподдержания пост, расхода, температуры и влажности воздуха,с защитой от замораживания C5 с пультом управления C5.1- вентилятор,	set			84 371,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 М5 с контролем загрязнения				
	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 - регулятор скорости вытяжка - в=595м3/ч Н=400Па -сводный напор в комплекте- вентилятор- фильтр М5 с контролем загрязнения	set	1,0000	84 371,19	84 371,19
175	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc			1 043,48 0,00
	1500131	Шумоглушитель AGS-315-100-900-M	buc	1,0000	1 043,48	1 043,48
176	pret furnizor	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc			1 043,48 0,00
	1500132	Шумоглушитель AGS-315-100-1200-M	buc	1,0000	1 043,48	1 043,48
		3.14. ККБ ПВ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
177	pret furnizor	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8 в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт. Опорная рама 1080*500, 6700, комплектная поставка-1шт.	buc			35 287,42 0,00
	150015	Компрессорно- конденсаторный влок M0U-36HFN8 в комплекте с (реоном R32, -20C +50C , в к-те с вивроопорами дреонопровод 3/8"/5/8 в трупной изоляции Armaflex ACE, толщина Соединительный комплект КА8140-1шт.	buc	1,0000	35 287,42	35 287,42
178		Фреонопровод 3/8" в изоляции	m			137,12 0,00
	6054	Фреонопровод 3/8" в изоляции	m	1,0000	137,12	137,12
		3.15. K25,26 Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
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			18 518,18 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	set	1,0000	18 518,18	18 518,18
180		Фреонопровод 1/2" в изоляции	m			160,00 0,00
	60548	Фреонопровод 1/2" в изоляции	m	1,0000	160,00	160,00
		3.16. ПДІ Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
181	pret furnizor	Осевой вентилятор OCA501-050L=9585м3/час Н=250Па	set			8 112,73

1	2	3	4	5	6	7
		N=1.5kW;l=3.2A; U=380 У - отсечной клапан KBK-500M с эл. приводом Belimo-защитная сетка СЕВ-ОСА-050-НИнерционная решетка P1000*900Короб из оцинкованной стали 0,7мм 1100*600*1100h				0,00
	150019	Осевой вентилятор 0СА501-050в=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-НИнерционная решетка P1000*900	set	1,0000	8 112,73	8 112,73
		3.17. Clapete Utilaj tip, analog , coordonat cu Beneficiar				
182	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc			4 847,65
						0,00
	150029	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 100*100	buc	1,0000	4 847,65	4 847,65
183	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc			5 050,76
						0,00
	150030	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 200*100	buc	1,0000	5 050,76	5 050,76
184	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc			5 399,23
						0,00
	150030354	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 300*150	buc	1,0000	5 399,23	5 399,23
185	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc			5 660,68
						0,00
	150031	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 360*200	buc	1,0000	5 660,68	5 660,68
186	pret furnizor	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc			6 416,70
						0,00
	150032	Клапан огнезадерживающий нормально открытый с эл. приводом Belimo 230 В tip КЛОП-2(60) 400*400	buc	1,0000	6 416,70	6 416,70

APROBAT:

Intocmit
Asocierea "Techno-Test" SRL &

Investitor
IMSP Centrul National de Asistenta
Medicala Urgenta Prespitaliceasca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.