

Reparatii capitale complexe cu
constructia a doua anexe de tip
D+P+E+M la sediul Procuraturii
raionului Edinet, amplasat pe
terenul cu nr. Cadastral
4101215.021

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
IVC

Valoarea de deviz 1 611 608,68 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ 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. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-400мм)	buc	7,0000	756,96 30,00	5 298,72 210,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм)	buc	1,0000	821,96 30,00	821,96 30,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	3,0000	954,29 30,00	2 862,87 90,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	10,0000	857,84 30,00	8 578,40 300,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	8,0000	952,21 30,00	7 617,68 240,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-400мм)	buc	1,0000	1 094,96 30,00	1 094,96 30,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-700мм)	buc	2,0000	1 321,96 30,00	2 643,92 60,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-900мм)	buc	5,0000	1 456,96 30,00	7 284,80 150,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	7,0000	1 726,96 30,00	12 088,72 210,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	13,0000	1 957,18 30,00	25 443,34 390,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	8,0000	2 258,59 30,00	18 068,72 240,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	4,0000	2 729,96 30,00	10 919,84 120,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	2 936,96 30,00	2 936,96 30,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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 типар Danfoss)	buc	70,0000	278,95 10,80	19 526,50 756,00
15	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)типар Danfoss)	buc	70,0000	302,61 10,80	21 182,70 756,00
16	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	70,0000	277,28 10,80	19 409,60 756,00
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухопускной кран GIACOMINI R200X001	buc	70,0000	255,82 6,00	17 907,40 420,00
18	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 / SDR 7.4 /PN28 K=1,4000	m	291,0000	57,36 25,20	16 690,77 7 333,20
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28 K=1,4000	m	581,0000	67,04 29,40	38 948,03 17 081,40
20	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	25,0000	136,83 29,40	3 420,83 735,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" k=1.4 fiting K=1,4000				
21	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" k=1.4 fiting K=1,4000	m	19,0000	183,70 40,32	3 490,22 766,08
22	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 fiting K=1,4000	m	14,0000	171,12 47,04	2 395,63 658,56
23	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" 40x2.5 k=1.4 fiting K=1,4000	m	1,0000	151,02 52,08	151,02 52,08
24	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" 48x2,5 k=1.4 fiting K=1,4000	m	1,0000	212,95 63,00	212,95 63,00
25	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	635,0000	26,74 12,00	16 979,90 7 620,00
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2",	buc	25,0000	31,54 16,80	788,50 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*018 Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	47,06 28,80	1 176,39 720,00
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025 Materiale marunte=1,0500	m	19,0000	49,31 28,80	936,80 547,20
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032 Materiale marunte=1,0500	m	14,0000	52,77 28,80	738,72 403,20
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045 Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	58,11 28,80	116,22 57,60

1	2	3	4	5	6	7
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 Materiale marunte=1,0500	m	291,0000	44,45 25,20	12 935,15 7 333,20
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 Materiale marunte=1,0500	m	581,0000	44,45 25,20	25 825,86 14 641,20
33	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,5000	63,59 42,00	95,38 63,00
34	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	58,0000	11,41 7,80	661,55 452,40
35	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	17,0000	679,26 9,00	11 547,42 153,00
36	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	8,0000	996,26 9,00	7 970,08 72,00
37	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	17,0000	999,26 9,00	16 987,42 153,00
38	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	17,0000	1 733,96 9,00	29 477,32 153,00
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie	buc	8,0000	919,83	7 358,64

1	2	3	4	5	6	7
		mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002			6,00	48,00
40	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de Trecere 1/2otelx25 ppr	buc	34,0000	131,57 9,00	4 473,38 306,00
41	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	916,0000	7,40 5,40	6 778,40 4 946,40
42	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	16,0000	9,10 6,60	145,60 105,60
43	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	916,0000	4,80 4,80	4 396,80 4 396,80
44	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	16,0000	6,00 6,00	96,00 96,00
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	38,0000	49,80 13,80	1 892,40 524,40
		<i>Total</i>	lei			400 374,47
		Total Incalzire Inklusiv salariu				400 374,47 74 689,32
		1.2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla cu jaluzel se exclud ciment ,lant,grile)	buc	52,0000	30,00 30,00	1 560,00 1 560,00
47		Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc	42,0000	285,00 0,00	11 970,00 0,00
48		Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc	1,0000	326,00 0,00	326,00 0,00
49		Grila de ventilatie 300x200 exterior LG-300x200	buc	1,0000	312,00 0,00	312,00 0,00
50		Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc	3,0000	198,00 0,00	594,00 0,00
51		Grila de ventilatie D250 exterior YGAV-250	buc	4,0000	215,00 0,00	860,00 0,00
52		Grila exterior compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc	1,0000	188,60 0,00	188,60 0,00
53	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 se exclude tabla	buc	4,0000	478,10 378,00	1 912,39 1 512,00
54		Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc	1,0000	788,00 0,00	788,00 0,00
55		Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc	3,0000	825,00 0,00	2 475,00 0,00
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m	44,0000	78,00 78,00	3 432,00 3 432,00
57		Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 160	buc	18,0000	167,00 0,00	3 006,00 0,00
58		Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm	buc	26,0000	288,00 0,00	7 488,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		SONODEC 250				
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	19,4000	433,39 226,80	8 407,72 4 399,92
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	37,4000	433,39 226,80	16 208,68 8 482,32
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	15,6000	433,39 226,80	6 760,85 3 538,08
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	15,6000	433,39 226,80	6 760,85 3 538,08
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,2300	433,39 226,80	3 566,76 1 866,56
64	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5-0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	6,0000	935,30 531,00	5 611,80 3 186,00
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2	45,0000	55,18 28,44	2 482,89 1 279,80
		Total	lei			84 711,54
		Total Ventilare Inclusiv salariu				84 711,54 32 794,76

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Conditionare				
66	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1,4 fittinguri K=1,4000	m	123,0000	61,35 29,40	7 546,63 3 616,20
67	IC36C k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. k=1,4 fittinguri K=1,4000	m	86,0000	74,88 33,60	6 440,06 2 889,60
68	SB10A	Piesa de legatura Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unifatii de tratare a aerului D20-32 HL138	buc	16,0000	155,78 11,40	2 492,48 182,40
		<i>Total</i>	lei			16 479,17
		Total Conditionare Inclusiv salariu				16 479,17 6 688,20
		<i>Total</i>	lei			501 565,18
		CAS	24 %			27 401,35
		Cheltuieli de transport	5 %			19 164,88
		<i>Total CD</i>				548 131,41
		Cheltuieli de regie	5 %			27 406,57
		<i>Total cu CR</i>				575 537,98
		Beneficiu	2 %			11 510,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				587 048,74 114 172,28
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	21,0000	138,00 138,00	2 898,00 2 898,00

1	2	3	4	5	6	7
70	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc	4,0000	80,99 24,00	323,96 96,00
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	4,0000	321,87 139,20	1 287,48 556,80
		<i>Total</i>	lei			4 509,44
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 509,44 3 550,80
		2.2. Ventilare				
72	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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	4,0000	3 844,33 3 404,40	15 377,31 13 617,60
73	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 с преобразователем частоты, с обратным клапана D125 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	7,0000	707,40 693,00	4 951,80 4 851,00
74	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (gamituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc	14,0000	356,25 292,80	4 987,57 4 099,20
75	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	15,0000	427,25 207,60	6 408,71 3 114,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 725,39
		Total Ventilare Inclusiv salariu				31 725,39 25 681,80
		2.3. Conditionare				
76	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) Materiale marunte=1,0500	buc	32,0000	895,65 222,00	28 660,72 7 104,00
77	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (se exclud tevile de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) Materiale marunte=1,0500	buc	1,0000	1 015,01 240,00	1 015,01 240,00
78	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc	21,0000	289,56 276,00	6 080,76 5 796,00
79		Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m	346,0000	41,26 0,00	14 275,96 0,00
80		Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m	346,0000	68,54 0,00	23 714,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 747,29
		Total Conditionare Inclusiv salariu				73 747,29 13 140,00
		<i>Total</i>	lei			109 982,12
		<i>CAS</i>	24 %			10 169,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 229,28
		<i>Total CD</i>				123 380,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			21 186,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total cu CR</i>				144 567,12
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 891,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				147 458,47 42 372,60
		3. Costul utilajului				
		3.1. Incalzire				
81		Filtru cu plasa tip Y D15	buc	17,0000	215,00 0,00	3 655,00 0,00
82		Filtru cu plasa tip Y D25	buc	4,0000	305,83 0,00	1 223,32 0,00
83		Colector tip FHF -4	buc	4,0000	1 407,00 0,00	5 628,00 0,00
84		Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc	4,0000	415,00 0,00	1 660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 166,32
		Total Incalzire Inclusiv salariu				12 166,32
		3.2. Ventilare				
85		Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc	1,0000	28 600,00 0,00	28 600,00 0,00
86		Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, -1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc	3,0000	32 300,00 0,00	96 900,00 0,00
87		Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc	7,0000	2 980,00 0,00	20 860,00 0,00
88		Racord flexibil D125	buc	14,0000	498,33 0,00	6 976,62 0,00
89		Clapeta de aer antiretur D250	buc	6,0000	2 547,50 0,00	15 285,00 0,00
90		Clapeta de aer antiretur D160	buc	2,0000	2 183,33 0,00	4 366,66 0,00
91		Clapeta de aer antiretur D125	buc	7,0000	1 150,00	8 050,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			181 038,28
		Total Ventilare Inclusiv salariu				181 038,28
		3.3. Conditionare				
92		Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc	32,0000	<u>10 600,00</u> 0,00	<u>339 200,00</u> 0,00
93		Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m3/h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc	1,0000	<u>12 600,00</u> 0,00	<u>12 600,00</u> 0,00
94		Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, - 1,230V,50Hz	buc	21,0000	<u>2 680,00</u> 0,00	<u>56 280,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			408 080,00
		Total Conditionare Inclusiv salariu				408 080,00
		<i>Total</i>	lei			601 284,60
		<i>Cmd</i>	1,2 %			7 215,42
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				608 500,02

		Total	lei	1 343 007,23
		TVA	20 %	268 601,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 611 608,68 156 544,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale complexe cu
constructia a doua anexe de tip
D+P+E+M la sediul Procuraturii
raionului Edinet, amplasat pe
terenul cu nr. Cadastral
4101215.021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
IVC**

Valoarea de deviz 1 611 608,68 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ 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 № 2-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,2800	60,00	556,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,4400	60,00	1 466,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	21,3300	60,00	1 279,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	147,9400	60,00	8 876,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	951,2220	60,00	57 073,32
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	395,0400	60,00	23 702,40
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 049,6794	60,00	62 980,76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5900	60,00	515,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600	60,00	93,60
		Total manopera				156 544,88

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	62,60	37,56
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	65,00	44,20
3.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	65,00	7,80
4.	11110001000311	Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толищ 19MM sau echivalent	m2	46,3500	24,85	1 151,80
5.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,1890	120,00	22,68
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2730	80,00	21,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7850	20,00	35,70
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,2960	380,00	1 632,48
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0600	1 500,00	90,00
10.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	519,7500	1,20	623,70
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3200	35,00	11,20
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,9104	65,00	319,16
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,7300	24,60	17,96
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,9398	25,60	75,25
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,2168	38,00	236,23

16.	2411117322835	Freon	kg	31,1850	380,00	11 850,30
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,3164	60,00	258,98
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,5813	38,00	288,09
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,7140	50,00	35,70
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2110	85,00	102,93
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2500	85,00	191,25
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,1640	80,00	653,12
23.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,5340	85,00	45,39
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6720	50,00	33,60
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1713	50,00	108,57
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2240	120,00	26,88
27.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,8400	120,00	100,80
28.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	1,0000	35,00	35,00
29.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,8400	120,00	100,80
30.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2380	120,00	28,56
31.	25212167010001	Teava din otel 1/2"	m	35,5250	73,57	2 613,57
32.	25212167010002	Teava din otel 1"	m	26,9990	96,88	2 615,66
33.	25212167010003 2	Teava din otel 32x2.2	m	19,8940	82,00	1 631,31
34.	25212167010004 0	Teava din otel 40x2.5	m	1,4210	63,00	89,52
35.	25212167010004 8	Teava din otel 48x2,5	m	1,4210	96,55	137,20
36.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena / SDR 7.4 /PN28 d 20	m	419,6220	22,30	9 357,57
37.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena / SDR7.4 /PN28 d 25	m	837,8020	26,10	21 866,63
38.	25212167100002 6	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	177,3660	22,16	3 930,43
39.	25212167100003 3	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	124,0120	28,63	3 550,46
40.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	17,3250	45,63	790,54
41.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	69,3000	12,80	887,04
42.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2250	118,00	26,55
43.	25231567210152 22	Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unifatii de tratare a aerului D20-32 HL138	buc	16,0000	142,00	2 272,00
44.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	668,0000	0,80	534,40
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	7,8000	30,00	234,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,0720	2,62	70,93
47.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5950	10,00	5,95
48.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	5,5500	28,00	155,40
49.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	501,8038	28,00	14 050,51
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,0100	30,00	60,30
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	3,1500	30,00	94,50
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,4250	25,60	36,48
53.	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,6320	25,60	16,18
54.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,2750	30,00	38,25
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	38,0000	36,00	1 368,00
56.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	21,7500	30,00	652,50
57.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	121,4904	26,00	3 158,75
58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	104,7538	28,00	2 933,10
59.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2520	25,33	6,39

60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,0250	25,33	51,29
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,1998	25,33	30,38
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,0958	25,30	280,72
63.	2811236305075	Console	kg	176,4000	35,00	6 174,00
64.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	36,7000	16,80	616,56
65.	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-400мм)	buc	7,0000	715,00	5 005,00
66.	282211570000010	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-600мм)	buc	13,0000	1 915,22	24 897,86
67.	282211570000011	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	8,0000	2 216,63	17 733,04
68.	282211570000012	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	4,0000	2 688,00	10 752,00
69.	282211570000013	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
70.	282211570000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм)	buc	1,0000	780,00	780,00
71.	282211570000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	3,0000	912,33	2 736,99
72.	282211570000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	10,0000	815,88	8 158,80
73.	282211570000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	8,0000	910,25	7 282,00
74.	282211570000006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-400мм)	buc	1,0000	1 053,00	1 053,00
75.	282211570000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-700мм)	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
76.	282211570000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-300-900мм)	buc	5,0000	1 415,00	7 075,00
77.	282211570000009	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-500мм)	buc	7,0000	1 685,00	11 795,00
78.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3600	315,00	113,40
79.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	15,0000	4,20	63,00
80.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	15,0000	3,15	47,25
81.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	16,0000	4,22	67,52
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 035,1538	0,30	310,54
83.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	32,1600	0,80	25,73
84.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	1,60	385,92
85.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	64,3200	8,16	524,85
86.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	112,2240	4,50	505,01
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	660,0000	1,20	792,00
88.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	112,2240	0,60	67,33
89.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	120,0000	0,50	60,00
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,50	120,60
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,3200	0,60	38,59
92.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	16,0000	0,50	8,00
93.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	6,1908	65,00	402,40
94.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	15,0000	0,80	12,00
95.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
96.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	16,0000	0,30	4,80
97.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	120,0000	4,20	504,00
98.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 027,1538	1,20	1 232,58
99.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	668,0000	0,80	534,40
100.	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0040	32,00	0,13

101.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,2550	32,00	8,16
102.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	120,0000	0,50	60,00
103.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 059,3138	0,50	529,66
104.	28752741190001	Trecere 1/2otelx25 ppr	buc	34,0000	115,25	3 918,50
105.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типар Danfoss)	buc	70,0000	261,67	18 316,90
106.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss)	buc	70,0000	285,33	19 973,10
107.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	70,0000	260,00	18 200,00
108.	2875274204000	Bratara fixare	buc	660,0000	8,60	5 676,00
109.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	8,0000	24,60	196,80
110.	28752742051001	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	17,0000	662,00	11 254,00
111.	28752742051002	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	8,0000	979,00	7 832,00
112.	28752742051002 3	Автоматический балансирующей клапан APT5-25 d 15 mm	buc	17,0000	982,00	16 694,00
113.	28752742051003 3	Robinet cu mufa 15 mm -(Запорно-балансирующий клапан p/p CDT, Danfoss	buc	17,0000	1 716,70	29 183,90
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	210,0000	1,50	315,00
115.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,1719	30,00	65,16
116.	29131345000001	Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	70,0000	246,82	17 277,40
117.	29131345000002 2	Автоматический воздуховпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	8,0000	910,83	7 286,64
118.	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	943,0680	17,80	16 786,61
119.	3320517352231	Termoizolatatie conducte 32 mm 18	m	27,0375	16,88	456,39
120.	3320517352232	Termoizolatatie conducte 32 mm 25	m	20,5485	18,96	389,60
121.	3320517352233	Termoizolatatie conducte 32 mm 32	m	15,1410	22,16	335,52
122.	3320517352234	Termoizolatatie conducte 32. mm 45	m	2,1630	27,10	58,62
123.	47	Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc	42,0000	285,00	11 970,00
124.	48	Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc	1,0000	326,00	326,00
125.	49	Grila de ventilatie 300x200 exterior LG-300x200	buc	1,0000	312,00	312,00
126.	50	Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc	3,0000	198,00	594,00
	51	Grila de ventilatie D250 exterior	buc	4,0000	215,00	860,00

127.		YGAV-250				
128.	52	Grila exteriora compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc	1,0000	188,60	188,60
129.	54	Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc	1,0000	788,00	788,00
130.	55	Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc	3,0000	825,00	2 475,00
131.	57	Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 160	buc	18,0000	167,00	3 006,00
132.	58	Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc	26,0000	288,00	7 488,00
133.	79	Фреоновод 1/4" в изоляции 19 mm	m	346,0000	41,26	14 275,96
134.	80	Фреоновод 3/8" в изоляции 19 mm	m	346,0000	68,54	23 714,84
135.	81	Filtru cu plasa tip Y D15	buc	17,0000	215,00	3 655,00
136.	82	Filtru cu plasa tip Y D25	buc	4,0000	305,83	1 223,32
137.	83	Colector tip FHF -4	buc	4,0000	1 407,00	5 628,00
138.	84	Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc	4,0000	415,00	1 660,00
139.	85	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc	1,0000	28 600,00	28 600,00
140.	86	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, -1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc	3,0000	32 300,00	96 900,00
141.	87	Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc	7,0000	2 980,00	20 860,00
142.	88	Racord flexibil D125	buc	14,0000	498,33	6 976,62
143.	89	Clapeta de aer antiretur D250	buc	6,0000	2 547,50	15 285,00
144.	90	Clapeta de aer antiretur D160	buc	2,0000	2 183,33	4 366,66
145.	91	Clapeta de aer antiretur D125	buc	7,0000	1 150,00	8 050,00
146.	92	Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc	32,0000	10 600,00	339 200,00

147.	93	Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m3/h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
148.	94	Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, -1,230V,50Hz	buc	21,0000	2 680,00	56 280,00
		Total materiale de construcții				1 049 167,70

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0800	114,00	351,12
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,7815	20,00	135,63
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,6100	35,00	406,35
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,4400	50,00	1 872,00
6.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	9,4200	120,00	1 130,40
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,0000	150,00	300,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	83,2800	25,00	2 082,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,6300	114,00	641,82
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		Total utilaje de construcții				7 119,32

Total	lei	1 343 007,23
TVA	20 %	268 601,45

Total deviz:

1 611 608,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatii capitale complexe cu constructia a doua anexe de tip D+P+E+M la sediul Procuraturii raionului Edinet, amplasat pe terenul cu nr. Cadastral 4101215.021

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-400мм)	buc			756,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000001	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-400мм)	buc	1,0000	715,00	715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 298,72
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм)	buc			821,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-500мм)	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,96
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc			954,29 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-600мм)	buc	1,0000	912,33	912,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,87
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc			857,84 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000004	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-700мм)	buc	1,0000	815,88	815,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 578,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc			952,21 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 11K-500-800мм)	buc	1,0000	910,25	910,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 617,68
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-400мм)	buc			1 094,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000006	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-400мм)	buc	1,0000	1 053,00	1 053,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 094,96
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-700мм)	buc			1 321,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000007	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-700мм)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 643,92
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-900мм)	buc			1 456,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000008	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-300-900мм)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			7 284,80
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc			1 726,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000009	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-500мм)	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			12 088,72
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc			1 957,18 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000010	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-600мм)	buc	1,0000	1 915,22	1 915,22
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			25 443,34
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			2 258,59

1	2	3	4	5	6	7
		(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)				30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000011	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-700мм)	buc	1,0000	2 216,63	2 216,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			18 068,72
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc			2 729,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000012	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)	buc	1,0000	2 688,00	2 688,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			10 919,84
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc			2 936,96 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000013	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)	buc	1,0000	2 895,00	2 895,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	380,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 936,96
14	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-Y типар Danfoss))	buc			278,95 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой д15 (RLZ-Y типар Danfoss))	buc	1,0000	261,67	261,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			19 526,50
15	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-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss))	buc			302,61 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой д15 (RA-N-Y (RTR-N-Y)типар Danfoss))	buc	1,0000	285,33	285,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			21 182,70
16	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			277,28 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (Термостатический элемент (RA 2990)	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			19 409,60
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametru nominal de 1/4" Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R200X001	buc			255,82 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R200X001	buc	1,0000	246,82	246,82
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			17 907,40
18	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 / SDR 7.4 /PN28 K=1,4000	m			57,36 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	25,20
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena / SDR 7.4 /PN28 d 20	m	1,0300	22,30	32,16
		Cheltuieli directe	lei			16 690,77
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1.4 fitting / SDR7.4 /PN28 K=1,4000	m			67,04 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena / SDR7.4 /PN28 d 25	m	1,0300	26,10	37,64
		Cheltuieli directe	lei			38 948,03
20	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" k=1.4 fitting K=1,4000	m			136,83 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	25212167010001	Teava din otel 1/2"	m	1,0150	73,57	104,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	38,00	1,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,33	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	38,00	0,74
		Cheltuieli directe	lei			3 420,83
21	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" k=1.4 fitting K=1,4000	m			183,70 40,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	40,32
	25212167010002	Teava din otel 1"	m	1,0150	96,88	137,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	38,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			3 490,22
22	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 K=1,4000	m			171,12 47,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	47,04
	252121670100032	Teava din otel 32x2.2	m	1,0150	82,00	116,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	38,00	4,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	2,02
		Cheltuieli directe	lei			2 395,63
23	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" 40x2.5 k=1.4 fitting K=1,4000	m			151,02 52,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	52,08
	252121670100040	Teava din otel 40x2.5	m	1,0150	63,00	89,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	38,00	5,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	2,66
		Cheltuieli directe	lei			151,02
24	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" 48x2,5 k=1.4 fitting K=1,4000	m			212,95 63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	63,00
	252121670100048	Teava din otel 48x2,5	m	1,0150	96,55	137,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	38,00	7,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	25,33	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	38,00	3,35
		Cheltuieli directe	lei			212,95
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,74 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,60	8,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			16 979,90
26	IC40B	Bratară 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			31,54 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	60,00	16,80
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	8,60	8,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			788,50
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе ппланг для труба 32*018 Materiale marunte=1,0500	m			47,06 28,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	3320517352231	Termoizolatie conducte 32 mm 18	m	1,0300	16,88	18,26
		Cheltuieli directe	lei			1 176,39
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*025 Materiale marunte=1,0500	m			49,31 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	3320517352232	Termoizolatie conducte 32 mm 25	m	1,0300	18,96	20,51
		Cheltuieli directe	lei			936,80
29	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*032 Materiale marunte=1,0500	m			52,77 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	3320517352233	Termoizolatie conducte 32 mm 32	m	1,0300	22,16	23,97
		Cheltuieli directe	lei			738,72
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, Короб теплоизоляционной трубчатой Конструкции теплоизоляционное из вспененного пос зократой ячеечной структурой Climaflex толщ 32 mm Покровном слоем Клей тилит Скотч Ламе шланг для труба 32*045 Materiale marunte=1,0500	m			58,11 28,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	60,00	28,80
	3320517352234	Termoizolatie conducte 32. mm 45	m	1,0300	27,10	29,31
		Cheltuieli directe	lei			116,22
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 Materiale marunte=1,0500	m			44,45 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	17,80	19,25
		Cheltuieli directe	lei			12 935,15
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 Materiale marunte=1,0500	m			44,45 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	17,80	19,25
		Cheltuieli directe	lei			25 825,86
33	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pe peste 34 mm inclusiv	m2			63,59 42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	60,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	85,00	12,75
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	85,00	0,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,60	2,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			95,38
34	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe	m			11,41

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	85,00	1,44
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	85,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	50,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,60	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			661,55
35	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			679,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=15	buc	1,0000	662,00	662,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			11 547,42
36	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			996,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051002	Кран шаровой стальной типа Danfoss Py10 кгс/см2 t=100* d=25	buc	1,0000	979,00	979,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			7 970,08
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический балансировочный клапан APT5-25	buc			999,26 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510023	Автоматический балансировочный клапан APT5-25 d 15 mm	buc	1,0000	982,00	982,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			16 987,42
38	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			1 733,96 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510033	Robinet cu mufa 15 mm -(Запорно-балансировочный клапан p/p CDT, Danfoss	buc	1,0000	1 716,70	1 716,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	380,00	5,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			29 477,32
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc			919,83 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	291313450000022	Автоматический воздухоподпускной кран GIACOMINI R88Y002	buc	1,0000	910,83	910,83
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			7 358,64
40	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de Trecere 1/2otelx25 ppr	buc			131,57 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752741190001	Trecere 1/2otelx25 ppr	buc	1,0000	115,25	115,25
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	120,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	380,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 473,38
41	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			7,40 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 778,40
42	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			9,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,60
43	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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 396,80
44	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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 892,40
		1.2. Ventilare				
46	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla cu jaluzel se exclud ciment ,lant,grile)	buc			30,00 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
47		Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc			285,00 0,00
	47	Grila de aer 325x75 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-325x75	buc	1,0000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 970,00
48		Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc			326,00 0,00
	48	Grila de aer 525x125 pentru conducte rotunde cu clapeta de reglare CCV1-K-525x125	buc	1,0000	326,00	326,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,00
49		Grila de ventilatie 300x200 exterior LG-300x200	buc			312,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	49	Grila de ventilatie 300x200 exterior LG-300x200	buc	1,0000	312,00	312,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
50		Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc			198,00 0,00
	50	Grila de ventilatie D160 exterior YGAV-160	buc	1,0000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			594,00
51		Grila de ventilatie D250 exterior YGAV-250	buc			215,00 0,00
	51	Grila de ventilatie D250 exterior YGAV-250	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,00
52		Grila exterior compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc			188,60 0,00
	52	Grila exterior compacta de refulare si aspiratie 0250 LD-250	buc	1,0000	188,60	188,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,60
53	VB24A	Anemostat patrat, cu refulare pe 2, 3 si 4 directii tip AP 2 se exclude tabla	buc			478,10 378,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	60,00	378,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	35,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1450	38,00	5,51
	2874125884645	Nit cu cap semirotund 2 x 6 mm	kg	0,0010	32,00	0,03
	2710603416901	Otel rotund calibat D = 5 mm	kg	0,1580	25,60	4,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	38,00	1,71
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,50	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	120,00	25,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,30	12,65
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	4,22	16,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	114,00	20,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 912,39
54		Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc			788,00 0,00
	54	Difuzor patrat cu cutie de distributie D160 SKD-DRSH2-160	buc	1,0000	788,00	788,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			788,00
55		Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc			825,00 0,00
	55	Difuzor patrat cu cutie de distributie D250 SKD-DRSH2-250	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 475,00
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			78,00 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 432,00
57		Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatia de 25 mm SONODEC 160	buc			167,00 0,00
	57	Conducta flexibila D160 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatia de 25 mm SONODEC 160	buc	1,0000	167,00	167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 006,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc			288,00 0,00
	58	Conducta flexibila D250 cu folie de aluminiu perforata cu spirala de otel si termoizolatie de 25 mm SONODEC 250	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 488,00
59	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			433,39 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,60	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,30	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 407,72
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			433,39 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,60	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,30	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 208,68
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			433,39 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,60	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,30	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,20	7,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,85
62	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			433,39 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,60	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,30	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,85
63	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			433,39 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,00	22,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	65,00	1,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	26,00	32,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,15
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,60	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,30	0,77
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,00	132,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,20	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 566,76
64	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5-0,6 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			935,30 531,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	60,00	531,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,00	126,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	38,00	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	315,00	18,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	30,00	6,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	65,00	24,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	25,60	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,30	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,00	210,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	114,00	6,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 611,80
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19мм sau echivalent	m2			55,18 28,44

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000311	Armaftex Duct AL ADU-19MM-I/EA-L толщ 19MM sau echivalent	m2	1,0300	24,85	25,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
		Cheltuieli directe	lei			2 482,89
		1.3. Conditionare				
66	IC36B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. k=1,4 fittinguri K=1,4000	m			61,35 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	29,40
	252121671000026	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	22,16	31,95
		Cheltuieli directe	lei			7 546,63
67	IC36C k=1.4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. k=1,4 fittinguri K=1,4000	m			74,88 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	33,60
	252121671000033	Teava din polietilena sau polipropilena 32 mm	m	1,0300	28,63	41,28
		Cheltuieli directe	lei			6 440,06
68	SB10A	Piesa de legatura Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unifatii de tratare a aerului D20-32 HL138	buc			155,78 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	60,00	11,40
	252315672101522 2	Sifon pentru drenarea sectiunii de racire a unifatii de tratare a aerului D20-32 HL138	buc	1,0000	142,00	142,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	120,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 492,48
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
69	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		Cheltuieli directe	lei			2 898,00
70	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc			80,99 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	24,60	49,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,80	0,84
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,80	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			323,96
71	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			321,87 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,60	9,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 500,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	114,00	87,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,48
		2.2. Ventilare				
72	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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 844,33 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,62	3,95
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	50,00	12,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	65,00	9,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,65
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,60	96,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,16	131,21
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,80	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	114,00	45,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	150,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 377,31
73	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 c преобразователем частоты, с обратным клапана D125 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			707,40 693,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,00	693,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	114,00	11,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 951,80
74	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			356,25 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,62	3,94
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,04
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,60	4,81
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,50	36,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 987,57
75	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			427,25 207,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	60,00	207,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	38,00	2,55
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	30,00	43,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	118,00	1,77
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	65,00	1,63
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,60	2,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,30	10,12
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	28,00	10,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	85,00	12,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	1,20	33,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	3,15	3,15
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	4,20	33,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	114,00	17,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 408,71
		2.3. Conditionare				
76	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic(se exclud tevilă de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) Materiale marunte=1,0500	buc			895,65 222,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7000	60,00	222,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,63	23,96
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,80	26,88
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	65,00	12,01
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	380,00	359,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,2900	120,00	34,80
		Cheltuieli directe	lei			28 660,72
77	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (se exclud tevilă de cupru+izolarea,,blocuri interioare/exterioare se vor calculaa in utilaj) Materiale marunte=1,0500	buc			1 015,01 240,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	60,00	240,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	35,00	294,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	45,63	23,96
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,80	26,88
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	65,00	18,02
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	380,00	359,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	120,00	16,80
		Cheltuieli directe	lei			1 015,01
78	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			289,56 276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	60,00	276,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	380,00	4,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	50,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0130	80,00	1,04
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	120,00	4,80
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	120,00	1,08
		Cheltuieli directe	lei			6 080,76
79		Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m			41,26 0,00
	79	Фреонопровод 1/4" в изоляции 19 mm	m	1,0000	41,26	41,26
		Cheltuieli directe	lei			14 275,96
80		Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m			68,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	80	Фреонопровод 3/8" в изоляции 19 mm	m	1,0000	68,54	68,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 714,84
		3. Costul utilajului				
		3.1. Incalzire				
81		Filtru cu plasa tip Y D15	buc			215,00
						0,00
	81	Filtru cu plasa tip Y D15	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 655,00
82		Filtru cu plasa tip Y D25	buc			305,83
						0,00
	82	Filtru cu plasa tip Y D25	buc	1,0000	305,83	305,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,32
83		Colector tip FHF -4	buc			1 407,00
						0,00
	83	Colector tip FHF -4	buc	1,0000	1 407,00	1 407,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 628,00
84		Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc			415,00
						0,00
	84	Dulap pentru colector FH-DC l=995 mm	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,00
		3.2. Ventilare				
85		Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc			28 600,00
						0,00
	85	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=360m3/h, P=200Pa, Ne=2kW, ~1,230V,50Hz Domekt CF 400 V C6M	buc	1,0000	28 600,00	28 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 600,00
86		Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, - 1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc			32 300,00
						0,00
	86	Unitate de refulare si aspiratie cu recuperator si incalzitor electric L=600m3/h, P=200Pa, Ne=2.5kW, -1,230V,50Hz Domekt CF 700 F C6M	buc	1,0000	32 300,00	32 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 900,00
87		Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc			2 980,00
						0,00
	87	Ventilator centrifugal pentru conducte L=150m3/h, P=200Pa, Ne=0.2kW, -1,230 V,50Hz RS 125 EC	buc	1,0000	2 980,00	2 980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 860,00
88		Racord flexibil D125	buc			498,33
						0,00
	88	Racord flexibil D125	buc	1,0000	498,33	498,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 976,62
89		Clapeta de aer antiretur D250	buc			2 547,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	89	Clapeta de aer antiretur D250	buc	1,0000	2 547,50	2 547,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 285,00
90		Clapeta de aer antiretur D160	buc			2 183,33
						0,00
	90	Clapeta de aer antiretur D160	buc	1,0000	2 183,33	2 183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 366,66
91		Clapeta de aer antiretur D125	buc			1 150,00
						0,00
	91	Clapeta de aer antiretur D125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 050,00
		3.3. Conditionare				
92		Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc			10 600,00
						0,00
	92	Split sistema de conditionare Qc/r=3.1/2.5kW, L=580m3/h, Ne=0.9kW, ~1,230V,50Hz	buc	1,0000	10 600,00	10 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339 200,00
93		Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m3/h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc			12 600,00
						0,00
	93	Split sistema de conditionare Qc/r=5.4/5kW, L=780m3/h, Ne=2.1kW, ~1,230V,50Hz MUZ/MSZ- HR50VF	buc	1,0000	12 600,00	12 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
94		Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, -1,230V,50Hz	buc			2 680,00
						0,00
	94	Pompa de drenaj prin curgere G=12l/h, Ne=0.003kW, -1,230V,50Hz	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 280,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.