

**Reparatia capitala si
resistematizarea incaperilor
amplasate la nivelul doi al
cladirii cu nr.
cad.0100209.492.02 (S+P+E)
situat in mun. Chisinau strada
str. Alexandru Cosmescu nr. 3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 IVC

Valoarea de deviz 1 067 662,700 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (se exclud ciment,lant, grile numai manopera)	buc	74,000	32,420	2 399,080
2	pret furnizor	Решетка не регулируемая наружная 650x400	buc	1,000	780,000	780,000
3	pret furnizor	Решетка не регулируемая наружная 500x400	buc	1,000	640,000	640,000
4	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x100	buc	13,000	280,000	3 640,000
5	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x150	buc	38,000	350,000	13 300,000
6	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x200	buc	2,000	485,000	970,000
7	pret furnizor	Диффузор круглый вытяжной DVS 160	buc	7,000	115,000	805,000

1	2	3	4	5	6	7
8	pret furnizor	Диффузор круглый приточный P-DVS 160	buc	6,000	125,000	750,000
9	pret furnizor	Диффузор 4 х направленный приточный RAD 300х300 Нар 450х450	buc	2,000	440,000	880,000
10	pret furnizor	Переточная решетка в дверях GTA-C 400х200	buc	2,000	580,000	1 160,000
11	pret furnizor	Переточная решетка в дверях GTA-C 600х200	buc	2,000	720,000	1 440,000
12	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (doar manopera fara materiale)	m2	4,700	169,723	797,700
13	pret furnizor	ВЫТЯЖНОЙ ЗОНТ 750х940х450	buc	2,000	2 200,000	4 400,000
14	pret furnizor	ВЫТЯЖНОЙ ЗОНТ 870х940х450	buc	1,000	2 350,000	2 350,000
15	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.)=1,010	m2	4,370	447,669	1 956,313
16	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.)=1,010	m2	4,210	447,687	1 884,761
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	4,460	447,792	1 997,153
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	3,240	447,858	1 451,061
19	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	150,600	360,683	54 318,813

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	26,550	493,380	13 099,245
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu K FLEX толиц 13мм sau echivalent	m2	13,000	335,556	4 362,224
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu K FLEX толиц 6мм sau echivalent	m2	78,000	155,322	12 115,155
23	pret de piata	Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc	20,000	150,000	3 000,000
24	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	85,000	186,223	15 828,944
		Total Ventilare Inclusiv salariu				144 325,449 40 804,459
		1.2. Incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,500	10,374	440,912
26	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	30,000	39,198	1 175,946
27	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	77,000	44,378	3 417,086
28	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane	m2	40,200	383,672	15 423,627

1	2	3	4	5	6	7
		libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 134 Sectii (14 buc) tip MC 140 sau echivalent (completate cu reductii, robinet de aeresire)				
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez sveric (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	28,000	208,613	5 841,170
30	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2	m	14,000	129,026	1 806,362
31	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 45x2,0	m	77,000	130,675	10 061,937
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	28,000	31,590	884,509
33	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,000	11,956	167,389
34	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	14,500	71,576	1 037,848
35	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m ²	40,200	81,123	3 261,155
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	14,000	9,836	137,698

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
37	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	77,000	12,132	934,195
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,000	5,187	72,621
		Total Incalzire Inclusiv salariu				44 662,455 13 090,550
		1.3. Conditionarea- Конденсатоотвод				
39	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 16 mm, inclusiv.	m	30,000	35,932	1 077,960
		Total Conditionarea- Конденсатоотвод Inclusiv salariu				1 077,960 583,560
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				190 065,864 54 478,569
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				
40	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.)=1,005	buc	2,000	3 821,921	7 643,843

1	2	3	4	5	6	7
41	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	15,000	757,152	11 357,280
42	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, având greutatea totală de 50-200 kg Materiale marunte=1,005	buc	3,000	611,771	1 835,312
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,002	buc	26,000	359,269	9 340,999
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	11,000	74,462	819,086
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanizme , cost utilaj)-Обратный клапан	buc	15,000	229,546	3 443,196
46	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanizme , cost utilaj)-Дроссель клапан	buc	12,000	229,546	2 754,557
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				37 194,273 35 214,603
		2.2. Conditionarea				
47	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (se exclud Blocurile interioare/exterioare cost utilaj) Materiale marunte=1,050	buc	9,000	2 107,789	18 970,098
48	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn	buc	1,000	2 354,832	2 354,832

1	2	3	4	5	6	7
		telescopic (se exclud Blocurile interioare/exterioare cost utilaj) Materiale marunte=1,050				
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				21 324,930 2 172,140
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 519,203 37 386,743
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
49	pret furnizor	Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка. в комплекте электрический калорифер ТЭН - 20,0 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте.L=1664м3/ч , Па=350, N = 0,39 кВтtip SkyStar-2(h4500)-1700 или эквивалент	buc	1,000	70 000,000	70 000,000
50	pret furnizor	Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, фильтр 2 ступени F7, фильтр 3 ступени F9, гибкая вставка. в комплекте электрический калорифер ТЭН - 8,5 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте.L=617м3/ч , Па=400, N = 0,49 кВт tip SkyStar-2(h4500)- 700 или эквивалент	buc	1,000	55 000,000	55 000,000
51	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "Soler&Palau" L=280м3/ч , Па=180, N=0,120 кВт TD-800/200АТЕХвключая шкаф	buc	2,000	4 200,000	8 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		автоматизации				
52	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=231- 389м ³ /ч , Па=200, N=0,100 кВт RS 200	buc	7,000	1 200,000	8 400,000
53	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=600м ³ /ч , Па=300, N=0,190 кВт RS 250	buc	3,000	2 000,000	6 000,000
54	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=117м ³ /ч , Па=200, N=0,070 кВт RS 160	buc	1,000	1 640,000	1 640,000
55	pret furnizor	Вентилятор ,бытовой " Soler&Palau "L=100м ³ /ч , Па=50, N=0,030 кВт Silent-200 CZ	buc	2,000	1 300,000	2 600,000
56	pret furnizor	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". 2УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc	2,000	55 000,000	110 000,000
57	pret furnizor	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc	1,000	40 000,000	40 000,000
58	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе D 250	buc	6,000	200,000	1 200,000
59	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе D 200	buc	18,000	200,000	3 600,000
60	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе d 160	buc	2,000	195,000	390,000
61	pret furnizor	Шумоглушитель L=0,5 м на рекуператоре D 250	buc	3,000	640,000	1 920,000
62	pret	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 200	buc	7,000	800,000	5 600,000
63	pret furnizor	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 160	buc	1,000	710,000	710,000
64	pret furnizor	Обратный клапан АТЕХ на вентилятореИз разнородных металов (взрывозащищенный) D=200	buc	4,000	2 000,000	8 000,000

1	2	3	4	5	6	7
65	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 160	buc	1,000	210,000	210,000
66	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 200	buc	7,000	270,000	1 890,000
67	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 250	buc	3,000	350,000	1 050,000
68	pret furnizor	Дроссель клапан ручная настройка D 160	buc	12,000	190,000	2 280,000
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				328 890,000
		3.2. Conditionarea				
69	pret furnizor	Внутренний блок / Наружный блок хол=3,4кВт , Qтеп=3,7кВт , N=1,21 кВт MSZ-HR35VF/MUZ- HR35VF	set	9,000	13 000,000	117 000,000
70	pret furnizor	Внутренний блок / Наружный блок Qхол=5,0кВт , Qтеп=6,5кВт , N=2,05 кВт MSZ-HR50VF/MUZ-HR50VF	set	1,000	18 000,000	18 000,000
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				135 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				463 890,000

	Total	lei	712 475,067
	Asigurarea sociala	24,00 %	22 047,675
	Cheltuieli de transport	4,00 %	24 766,396
	Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	12 383,198
	Cheltuieli de regie	9,50 %	67 685,132
	Beneficiu	6,00 %	50 361,449
	TOTAL	100,00 +	889 718,917
	TVA	20,00 %	177 943,783
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 067 662,700

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
resistematizarea incaperilor
amplasate la nivelul doi al
cladirii cu nr.
cad.0100209.492.02 (S+P+E)
situat in mun. Chisinau strada
str. Alexandru Cosmescu nr. 3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 IVC

Valoarea de deviz 1 067 662,700 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	34,78	64,84	2 255,135
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	83,42	64,84	5 408,953
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	99,35	64,84	6 441,855
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,86	64,84	4 075,843
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 085,49	64,84	70 383,169
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,68	64,84	3 156,412
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,22	64,84	143,945
Total manopera						100 592,517

Materiale:

1.	01251040	Алюминиевая клейкая лента для заклеистыков РЕК и KIMAL	buc	20,00	150,00	3 000,000
2.	1000101	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 200	buc	7,00	800,00	5 600,000
3.	100011	Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка. в комплекте электрический калорифер ТЭН - 20,0 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте. L=1664м3/ч , Па=350, N = 0,39 кВт	buc	1,00	70 000,00	70 000,000
4.	1000111	Шумоглушитель L=0,5 м на рекуператоре D	buc	3,00	640,00	1 920,000

		250				
5.	1000122	Гибкая вставка на вентиляторе D 160	buc	2,00	195,00	390,000
6.	1000132	Гибкая вставка на вентиляторе D 200	buc	18,00	200,00	3 600,000
7.	100021	Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, фильтр 2 ступени F7, фильтр 3 ступени F9, гибкая вставка. в комплекте электрический калорифер ТЭН - 8,5 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте. L=617м ³ /ч, Па=400, N = 0,49 кВт	buc	1,00	55 000,00	55 000,000
8.	1000255661	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 160	buc	1,00	710,00	710,000
9.	11110001000312 13	Izolare K-FLEX AIR толщина 13мм	m2	13,39	295,00	3 950,050
10.	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60м	m2	87,55	150,00	13 132,500
11.	11110001000312 6	Izolare K-FLEX AIR толщина 6мм	m2	80,34	120,00	9 640,800
12.	1500101	Решетка регулируемая в 2 направления приточно -вытяжная SHVN 400x200	buc	2,00	485,00	970,000
13.	1500111	Решетка регулируемая в 2 направления приточно -вытяжная SHVN 400x150	buc	38,00	350,00	13 300,000
14.	150012	Гибкая вставка на вентиляторе D 250	buc	6,00	200,00	1 200,000
15.	1500151	Диффузор круглый вытяжной DVS 160	buc	7,00	115,00	805,000
16.	1500161	Диффузор круглый приточный P-DVS 160	buc	6,00	125,00	750,000
17.	1500181	Внутренний блок / Наружный блок хол=3,4кВт, Qтеп=3,7кВт, N=1,21 кВт MSZ-HR35VF/MUZ- HR35VF	buc	9,00	13 000,00	117 000,000
18.	1500191	Внутренний блок / Наружный блок Qхол=5,0кВт, Qтеп=6,5кВт, N=2,05 кВт MSZ- HR50VF/MUZ-HR50VF	buc	1,00	18 000,00	18 000,000
19.	150021	Обратный клапан АТЕХ на вентиляторе D 200	buc	4,00	2 000,00	8 000,000
20.	150022	Вентилятор круглый канальный "Soler&Palau" L=280м ³ /ч, Па=180, N=0,120 кВт включая шкаф автоматизации	buc	2,00	4 200,00	8 400,000
21.	1500231	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=231м ³ /ч, Па=150, N=0,100 кВт	buc	7,00	1 200,00	8 400,000
22.	150025	Диффузор 4 х направленный приточный RAD 300x300 Нар 450x450	buc	2,00	440,00	880,000
23.	150026	Переточная решетка в дверях GTA-C 400x200	buc	2,00	580,00	1 160,000
24.	1500271	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=600м ³ /ч, Па=300, N=0,190 кВт	buc	3,00	2 000,00	6 000,000
25.	1500281	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=117м ³ /ч, Па=200, N=0,070 кВт RS 160	buc	1,00	1 640,00	1 640,000
26.	1500291	Вентилятор ,бытовой " Soler&Palau "L=100м ³ /ч, Па=50, N=0,030 кВт Silent-200 CZ	buc	2,00	1 300,00	2 600,000
27.	150030	Переточная решетка в дверях GTA-C 600x200	buc	2,00	720,00	1 440,000
28.	1500301	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". 2УОВ Поток150-М-01(9451.111.00.000)	buc	2,00	55 000,00	110 000,000
29.	150030125	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". УОВ Поток150-М-01(9451.111.00.000)	buc	1,00	40 000,00	40 000,000
30.	1500302595453	Обратный клапан на вентиляторе D= 160	buc	1,00	210,00	210,000
31.	150031	Обратный клапан на вентиляторе D= 200	buc	7,00	270,00	1 890,000

32.	150032	Обратный клапан на вентиляторе D= 250	buc	3,00	350,00	1 050,000
33.	150037	Вытяжной зонт 750x940x450	buc	2,00	2 200,00	4 400,000
34.	150038	Вытяжной зонт 870x940x450	buc	1,00	2 350,00	2 350,000
35.	150042	Дроссель клапан ручная настройкаD 160	buc	12,00	190,00	2 280,000
36.	15005	Решетка не регулируемая наружная 650x400	buc	1,00	780,00	780,000
37.	150061	Решетка не регулируемая наружная 500x400	buc	1,00	640,00	640,000
38.	150091	Решетка регулируемая в 2 направления приточно -вытяжная SHVN 400x100	buc	13,00	280,00	3 640,000
39.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,56	20,00	11,200
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,34	42,00	98,280
41.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	5,06	95,00	480,700
42.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	157,50	0,40	63,000
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	9,79	14,00	137,060
44.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,01	35,00	0,350
45.	2320116200573	Benzina auto	l	7,57	32,00	242,240
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,57	32,00	50,240
47.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,04	55,00	2,200
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,28	38,00	770,640
49.	2411117322835	Freon	kg	9,46	280,00	2 648,800
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,10	60,00	486,000
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,35	16,00	485,600
52.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,65	50,00	482,500
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,31	45,00	148,950
54.	2430126106200	Email de ulei	kg	4,27	52,00	222,040
55.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,60	60,00	336,000
56.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,74	60,00	524,400
57.	252121670100025	Teava din otel d=25	m	14,21	55,00	781,550
58.	252121670100045	Teava din otel d=45	m	78,15	85,00	6 642,750
59.	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena d=16 mm	m	30,90	16,00	494,400
60.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	5,26	36,00	189,360
61.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	21,00	9,50	199,500
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	45,00	2,00	90,000
63.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	105,00	16,00	1 680,000
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,68	5,00	3,400
65.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	761,75	30,00	22 852,500
66.	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	193,07	37,00	7 143,590
67.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,99	22,00	43,780
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	262,10	21,00	5 504,100
69.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	13,15	22,00	289,300
70.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,12	145,00	162,400
71.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,24	45,00	100,800
72.	27212041201001	Mufa fonta maleabila	buc	1,40	24,00	33,600
73.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,27	18,50	4,995
74.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,91	22,00	174,020
75.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,31	19,00	43,890
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,65	20,00	153,000
77.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	52,50	125,00	6 562,500
78.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	52,50	75,00	3 937,500
79.	2811236305075	Console	kg	55,65	65,00	3 617,250
80.	2822115700001	Radiator MC 140	m2	40,60	350,00	14 210,000
81.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,00	0,60	3,600
82.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 961,40	0,60	1 776,840
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	132,00	0,60	79,200
84.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,00	0,60	9,600

85.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,00	0,60	72,000
86.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	24,00	0,60	14,400
87.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	41,00	0,60	24,600
88.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	208,00	0,60	124,800
89.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	208,00	2,00	416,000
90.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	144,00	0,50	72,000
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	41,00	0,60	24,600
92.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,94	52,00	100,880
93.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	132,00	0,30	39,600
94.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 961,40	0,50	1 480,700
95.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,43	62,00	88,660
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 115,40	0,60	1 869,240
97.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,10	45,00	94,500
98.	2875274123510	Dop din fonta	buc	32,10	22,00	706,200
99.	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj d=20	buc	28,00	190,00	5 320,000
100.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,95	5,00	9,750
Total materiale de construcții						677 980,096

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,87	35,00	590,450
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,56	35,00	124,600
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,41	100,00	441,000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,54	10,00	15,400
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,84	35,00	29,400
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,30	30,00	249,000
7.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	9,94	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						1 587,586

Total	lei	712 475,067
Asigurarea sociala	24,00 %	22 047,675
Cheltuieli de transport	4,00 %	24 766,396
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	12 383,198
Cheltuieli de regie	9,50 %	67 685,132
Beneficiu	6,00 %	50 361,449
TOTAL	100,00 +	889 718,917
TVA	20,00 %	177 943,783

Total deviz: **1 067 662,700**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (se exclud ciment,lant, grile numai manopera)	buc			32,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,475
	9310060019920	Muncitoro deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,945
2	pret furnizor	Решетка не регулируемая наружная 650x400	buc			780,000
	15005	Решетка не регулируемая наружная 650x400	buc	1,0000	780,00	780,000
3	pret furnizor	Решетка не регулируемая наружная 500x400	buc			640,000
	150061	Решетка не регулируемая наружная 500x400	buc	1,0000	640,00	640,000
4	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x100	buc			280,000
	150091	Решетка регулируемая в 2 направления приточно -вытяжная SHVN 400x100	buc	1,0000	280,00	280,000
5	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x150	buc			350,000
	1500111	Решетка регулируемая в 2 направления приточно -вытяжная SHVN 400x150	buc	1,0000	350,00	350,000
6	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x200	buc			485,000
	1500101	Решетка регулируемая в 2 направления приточно -вытяжная SHVN 400x200	buc	1,0000	485,00	485,000
7	pret furnizor	Диффузор круглый вытяжной DVS 160	buc			115,000
	1500151	Диффузор круглый вытяжной DVS 160	buc	1,0000	115,00	115,000
8	pret furnizor	Диффузор круглый приточный P-DVS 160	buc			125,000
	1500161	Диффузор круглый приточный P-DVS 160	buc	1,0000	125,00	125,000
9	pret furnizor	Диффузор 4 x направленный приточный RAD 300x300 Нар 450x450	buc			440,000
	150025	Диффузор 4 x направленный приточный RAD 300x300 Нар 450x450	buc	1,0000	440,00	440,000
10	pret furnizor	Переточная решетка в дверях GTA-C 400x200	buc			580,000
	150026	Переточная решетка в дверях GTA-C 400x200	buc	1,0000	580,00	580,000
11	pret furnizor	Переточная решетка в дверях GTA-C 600x200	buc			720,000
	150030	Переточная решетка в дверях GTA-C 600x200	buc	1,0000	720,00	720,000
12	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (doar manopera fara materiale)	m2			169,723
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,479
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	30,00	9,574
	2922140006702	Masara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,670
13	pret furnizor	Вытяжной зонт 750x940x450	buc			2 200,000
	150037	Вытяжной зонт 750x940x450	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
14	pret furnizor	Вытяжной зонт 870x940x450	buc			2 350,000
	150038	Вытяжной зонт 870x940x450	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			447,669

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,116
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,771
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	16,00	0,146
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,686
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,046
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,256
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,526
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,130
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,952
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,595
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,380
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,762
16	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.)=1,010	m2			447,687
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,037
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,767
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	16,00	0,152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,713
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,048
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,233
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,537
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,173
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,988
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,618
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,375
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,746
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			447,792
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,113
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,758
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	16,00	0,179
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,673
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,056
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,251
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,509
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,193
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	1,004
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,628
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,399
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,726
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			447,858
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,151
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,790
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	16,00	0,148
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	60,00	0,741
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,046
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,259

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,509
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,173
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	32,00	0,988
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,635
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	20,00	0,617
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,407
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,029
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,635
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,728
19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			360,683
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,508
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,161
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,725
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,050
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,679
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,00	0,502
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,633
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,151
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	32,00	0,193
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,807
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,351
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,450
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			493,380
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,84	159,499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,163
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	60,00	2,734
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	14,00	0,680
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	62,00	0,490
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	21,00	28,633
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,145
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	32,00	0,193
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,696
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	20,00	0,806
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	37,00	269,062
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,080
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,60	9,696
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,452
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu K FLEX толщ 13мм sau echivalent	m2			335,556
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,724
	1111000100031213	Izolare K-FLEX AIR толщина 13мм	m2	1,0300	295,00	303,850
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,982
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu K FLEX толщ 6мм sau echivalent	m2			155,322
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,733
	111100010003126	Izolare K-FLEX AIR толщина 6мм	m2	1,0300	120,00	123,600
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,990
23	pret de piata	Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc			150,000
	01251040	Алюминиевая клейкая лента для заклейкистыков РЕК и KIMAL	buc	1,0000	150,00	150,000
24	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2			186,223
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,734
	1111000100031225	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло матыМ-125, б=60м	m2	1,0300	150,00	154,500
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,989

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,374
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,374
26	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			39,198
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,84	24,639
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	22,00	6,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,00	2,544
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	95,00	2,755
27	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			44,378
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,233
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	22,00	6,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	38,00	4,180
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,00	3,231
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	95,00	3,134
28	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 134 Sectii (14 buc) tip MC 140 sau echivalent (completate cu reductii, robinet de aeresire)	m2			383,672
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2822115700001	Radiator MC 140	m2	1,0100	350,00	353,483
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,009
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	95,00	2,174
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	45,00	2,071
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez sveric (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			208,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,84	14,913
	287527420270020	Robinet cu dublu reglaj d=20	buc	1,0000	190,00	190,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	95,00	1,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,800
30	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2	m			129,026
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,84	42,794
	252121670100025	Teava din otel d=25	m	1,0150	55,00	55,825
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	45,00	6,750
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	45,00	7,200
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	145,00	11,600
	27212041201001	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	24,00	2,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,053
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	95,00	1,154
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,093
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	55,00	0,157
31	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 45x2,0	m			130,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,84	40,201
	252121670100045	Teava din otel d=45	m	1,0150	85,00	86,269
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	16,00	1,679
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	19,00	0,570
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,900
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			31,590
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	64,84	28,530

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	20,00	0,400
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	32,00	2,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	42,00	0,420
33	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,956
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,84	8,429
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	50,00	0,857
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	52,00	0,483
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	60,00	0,557
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	32,00	0,320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,00	1,260
34	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			71,576
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	64,84	53,169
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	50,00	7,483
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	52,00	0,430
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	32,00	3,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,00	1,246
35	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			81,123
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8700	64,84	56,404
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	50,00	9,005
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	52,00	5,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	60,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	32,00	3,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,00	1,264
36	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			9,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,000
37	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			12,132
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	100,00	5,000
38	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			5,187
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,84	5,187
		1.3. Conditionarea- Конденсаторвод				
39	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 16 mm, inclusiv.	m			35,932
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena d=16 mm	m	1,0300	16,00	16,480
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, 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) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 821,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,021
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	22,00	11,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	60,00	15,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,60	9,600
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,60	36,000
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,60	9,600
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,000
41	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) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			757,152
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	64,84	748,902
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,250
42	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte=1,005	buc			611,771
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,131
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	22,00	7,260
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	60,00	6,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	14,00	0,280
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,60	1,800
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,60	1,200
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,60	1,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	10,00	1,800
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,002	buc			359,269
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	60,00	18,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,60	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,050
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			74,462
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,762
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	14,00	0,700
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,200
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanizme , cost utilaj)-Обратный клапан	buc			229,546
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,84	224,346
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
46	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc			229,546

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanzime , cost utilaj)-Дроссель клапан				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	64,84	224,346
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,700
		2.2. Conditionarea				
47	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (se exclud Blocurile interioare/exterioare cost utilaj) Materiale marunte=1,050	buc			2 107,789
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	64,84	213,972
	2811236305075	Console	kg	5,0000	65,00	341,250
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,00	18,920
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,50	19,950
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	16,00	168,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	52,00	9,591
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	280,00	264,756
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,250
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,800
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	0,00	0,000
48	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (se exclud Blocurile interioare/exterioare cost utilaj) Materiale marunte=1,050	buc			2 354,832
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	64,84	246,392
	2811236305075	Console	kg	8,0000	65,00	546,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	36,00	19,080
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,50	19,950
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	16,00	168,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	125,00	656,250
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	75,00	393,750
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	52,00	14,560
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	280,00	266,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	35,00	14,350
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	0,00	0,000
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilarea				
49	pret furnizor	Приточная канальная установка "Aerostar" производство УкраинаСостав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка.в комплектеэлектрический калорифер ТЭН - 20,0 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте.L=1664м3/ч , Па=350, N = 0,39 кВтtip SkyStar-2(h4500)-1700 или эквивалент	buc			70 000,000
	100011	Приточная канальная установка "Aerostar" производство УкраинаСостав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка.в комплектеэлектрический калорифер ТЭН - 20,0 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте.L=1664м3/ч , Па=350,	buc	1,0000	70 000,00	70 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		N = 0,39 кВт				
50	pret furnizor	Приточная канальная установка "Aerostar" производство УкраинаСостав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, фильтр 2 ступени F7, фильтр 3 ступени F9, гибкая вставка.в комплектеэлектрический калорифер ТЭН - 8,5 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте.L=617м3/ч , Па=400, N = 0,49 кВт tip SkyStar-2(h4500)- 700 или эквивалент	buc			55 000,000
	100021	Приточная канальная установка "Aerostar" производство УкраинаСостав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, фильтр 2 ступени F7, фильтр 3 ступени F9, гибкая вставка.в комплектеэлектрический калорифер ТЭН - 8,5 кВт Пульт управления настенный в комплекте Автоматика в комплекте.L=617м3/ч , Па=400, N = 0,49 кВт	buc	1,0000	55 000,00	55 000,000
51	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "Soler&Palau" L=280м3/ч , Па=180, N=0,120 кВт TD-800/200АТЕХвключая шкаф автоматизации	buc			4 200,000
	150022	Вентилятор круглый канальный "Soler&Palau" L=280м3/ч , Па=180, N=0,120 кВт включая шкаф автоматизации	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
52	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=231- 389м3/ч , Па=200, N=0,100 кВт RS 200	buc			1 200,000
	1500231	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=231м3/ч , Па=150, N=0,100 кВт	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
53	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=600м3/ч , Па=300, N=0,190 кВт RS 250	buc			2 000,000
	1500271	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=600м3/ч , Па=300, N=0,190 кВт	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
54	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=117м3/ч , Па=200, N=0,070 кВт RS 160	buc			1 640,000
	1500281	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=117м3/ч , Па=200, N=0,070 кВт RS 160	buc	1,0000	1 640,00	1 640,000
55	pret furnizor	Вентилятор ,бытовой " Soler&Palau "L=100м3/ч , Па=50, N=0,030 кВт Silent-200 CZ	buc			1 300,000
	1500291	Вентилятор ,бытовой " Soler&Palau "L=100м3/ч , Па=50, N=0,030 кВт Silent-200 CZ	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
56	pret furnizor	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". 2УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc			55 000,000
	1500301	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". 2УОВ Поток150-М-01(9451.111.00.000)	buc	1,0000	55 000,00	55 000,000
57	pret furnizor	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc			40 000,000
	150030125	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". УОВ Поток150-М-01(9451.111.00.000)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
58	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе D 250	buc			200,000
	150012	Гибкая вставка на вентиляторе D 250	buc	1,0000	200,00	200,000
59	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе D 200	buc			200,000
	1000132	Гибкая вставка на вентиляторе D 200	buc	1,0000	200,00	200,000
60	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе d 160	buc			195,000
	1000122	Гибкая вставка на вентиляторе D 160	buc	1,0000	195,00	195,000
61	pret furnizor	Шумоглушитель L=0,5 м на рекуператоре D 250	buc			640,000
	1000111	Шумоглушитель L=0,5 м на рекуператореD 250	buc	1,0000	640,00	640,000

1	2	3	4	5	6	7
62	pret	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 200	buc			800,000
	1000101	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 200	buc	1,0000	800,00	800,000
63	pret furnizor	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 160	buc			710,000
	1000255661	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 160	buc	1,0000	710,00	710,000
64	pret furnizor	Обратный клапан АТЕХ на вентиляторе Из разнородных металлов (взрывозащищенный) D=200	buc			2 000,000
	150021	Обратный клапан АТЕХ на вентиляторе D 200	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
65	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 160	buc			210,000
	1500302595453	Обратный клапан на вентиляторе D= 160	buc	1,0000	210,00	210,000
66	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 200	buc			270,000
	150031	Обратный клапан на вентиляторе D= 200	buc	1,0000	270,00	270,000
67	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 250	buc			350,000
	150032	Обратный клапан на вентиляторе D= 250	buc	1,0000	350,00	350,000
68	pret furnizor	Дроссель клапан ручная настройка D 160	buc			190,000
	150042	Дроссель клапан ручная настройка D 160	buc	1,0000	190,00	190,000
		3.2. Conditionarea				
69	pret furnizor	Внутренний блок / Наружный блок хол=3,4кВт , Qтеп=3,7кВт , N=1,21 кВт MSZ-HR35VF/MUZ- HR35VF	set			13 000,000
	1500181	Внутренний блок / Наружный блок хол=3,4кВт , Qтеп=3,7кВт , N=1,21 кВт MSZ-HR35VF/MUZ- HR35VF	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
70	pret furnizor	Внутренний блок / Наружный блок Qхол=5,0кВт , Qтеп=6,5кВт , N=2,05 кВт MSZ-HR50VF/MUZ-HR50VF	set			18 000,000
	1500191	Внутренний блок / Наружный блок Qхол=5,0кВт , Qтеп=6,5кВт , N=2,05 кВт MSZ-HR50VF/MUZ-HR50VF	buc	1,0000	18 000,00	18 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.