

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LTcu Profil Teatral
"Elena Alistar"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2 (47-2023-1-IV)
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 1 673 016,616 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	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	156,000	43,503 22,800	6 786,484 3 556,800
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	11,000	7,200 7,200	79,200 79,200
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	150,000	6,000 6,000	900,000 900,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,000	1 564,389 39,000	15 643,892 390,000
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc	8,000	434,267 9,000	3 474,134 72,000
6	ID07A	Separator termostatic de	buc	10,000	2 892,557	28 925,568

1	2	3	4	5	6	7
		condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)			27,000	270,000
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000	$\frac{1\ 182,557}{27,000}$	$\frac{11\ 825,568}{270,000}$
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc	10,000	$\frac{2\ 007,500}{6,000}$	$\frac{20\ 075,000}{60,000}$
9	RpIC28A ksal=0,5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) Coeficient la manoperei=0,500	buc	10,000	$\frac{386,775}{25,500}$	$\frac{3\ 867,750}{255,000}$
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	35,000	$\frac{57,050}{21,000}$	$\frac{1\ 996,750}{735,000}$
11	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. Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	85,000	$\frac{67,350}{21,000}$	$\frac{5\ 724,750}{1\ 785,000}$
12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8 фасонные детали 30%)	m	10,500	$\frac{57,050}{21,000}$	$\frac{599,025}{220,500}$

1	2	3	4	5	6	7
13	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. (Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)	m	25,500	67,350 21,000	1 717,425 535,500
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm- -Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000	377,400 16,200	7 548,000 324,000
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	95,120 9,000	1 902,400 180,000
16	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Плнтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 шт30	m	120,000	210,671 36,000	25 280,532 4 320,000
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,000	180,400 18,000	1 804,000 180,000
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Резьба стальная сварная d20	buc	10,000	248,757 13,200	2 487,568 132,000
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,000	39,500 9,000	3 160,000 720,000
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	75,000	149,858 37,200	11 239,313 2 790,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91				
21	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" (Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91 фасонные детали 40%)	m	30,000	149,858 37,200	4 495,725 1 116,000
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm Materiale marunte=1,050	m	75,000	484,830 30,600	36 362,250 2 295,000
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 Materiale marunte=1,050	m	120,000	203,647 25,200	24 437,700 3 024,000
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	24,000	36,800 31,800	883,200 763,200
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la	m2	24,000	28,200 28,200	676,800 676,800

1	2	3	4	5	6	7
		100 mp				
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000	37,200 37,200	2 976,000 2 976,000
27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	75,000	15,905 9,000	1 192,875 675,000
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment var, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,000	29,665 25,800	2 373,200 2 064,000
29	CL19C	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	14,400	369,990 85,500	5 327,850 1 231,200
		<i>Total</i>	lei			233 762,959
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			7 823,088
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6 010,343
		<i>Total</i>				247 596,390
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			24 759,639
		<i>Total</i>				272 356,029
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 170,681
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				280 526,710 32 596,200
		1.2. Lucrari de montare				
30	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C))	buc	8,000	1 092,085 228,000	8 736,679 1 824,000
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер (R608D) de creat resursa	buc	10,000	69,267 9,000	692,668 90,000
		<i>Total</i>	lei			9 429,347

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %		459,360	
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %		225,460	
		<i>Total</i>			10 114,167	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %		957,000	
		<i>Total</i>			11 071,167	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %		332,135	
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu			11 403,302 1 914,000	
		1.3. Utilaj				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	4 600,000 0,000	36 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei		36 800,000	
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		441,600	
		Total Utilaj Inclusiv salariu			37 241,600	
		<i>Total</i>	lei		329 171,612	
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu			329 171,612 34 510,200	
		2. Sistema de ventilare				
		2.1. Canale de ventilare				
		2.1.1. B1				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	0,310	497,952 226,800	154,365 70,308
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,310	149,481 63,600	46,339 19,716
35	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,000	31,250	62,500

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):			30,000	60,000
36		Решетка наружного тип GCAM 100		1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 313,204
		Total B1 Inclusiv salariu				1 313,204 150,024
		2.1.2. B2				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	0,310	497,952 226,800	154,365 70,308
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	0,310	149,481 63,600	46,339 19,716
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	31,250 30,000	62,500 60,000
41		Решетка наружного тип GCAM 100		1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 313,204
		Total B2 Inclusiv salariu				1 313,204 150,024
		2.1.3. ПД1 Дымоудаление				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	2,000	31,250 30,000	62,500 60,000

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidari (fara pret):				
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,000	149,480 63,600	747,400 318,000
		<i>Total</i>	lei			7 159,900
		Total ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu				7 159,900 378,000
		2.1.4. ПБ1				
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc	7,000	2 192,917 206,400	15 350,417 1 444,800
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc	1,000	2 392,917 206,400	2 392,917 206,400
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,000	31,250 30,000	250,000 240,000
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000	750,000 0,000	6 000,000 0,000
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55	m2	20,000	497,952 226,800	9 959,040 4 536,000

1	2	3	4	5	6	7
		(n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm- Камера статического давления 8 штх2.5m ² Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010				
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m ²	27,490	497,952 226,800	13 688,701 6 234,732
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m ²	2,970	471,025 162,600	1 398,945 482,922
56	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m ²	16,730	471,025 162,600	7 880,252 2 720,298
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m ²	16,730	471,692 162,600	7 891,404 2 720,298
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m ²) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m ²	18,850	511,021 162,600	9 632,750 3 065,010

1	2	3	4	5	6	7
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	21,210	511,021 162,600	10 838,760 3 448,746
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	53,600	514,162 147,600	27 559,071 7 911,360
61	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	180,000	552,693 178,200	99 484,740 32 076,000
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			215 826,997
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				215 826,997 65 086,566
		2.1.5. K1				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	407,600 79,800	6 114,000 1 197,000
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	483,350 79,800	7 250,250 1 197,000
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	65,290 21,000	979,350 315,000
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	876,203 17,400	876,203 17,400
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 319,803
		Total K1 Inclusiv salariu				15 319,803 2 726,400
		2.1.6. K2				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,000	407,600 79,800	8 152,000 1 596,000
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,000	483,350 79,800	9 667,000 1 596,000
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,000	65,290 21,000	1 305,800 420,000
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			19 224,800
		Total K2 Inclusiv salariu				19 224,800 3 612,000
		2.1.7. K3				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	407,600 79,800	6 114,000 1 197,000
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	483,350 79,800	7 250,250 1 197,000
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	65,290 21,000	979,350 315,000
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	1,000	876,203 17,400	876,203 17,400
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 319,803
		Total K3 Inclusiv salariu				15 319,803 2 726,400
		2.1.8. ККБ1				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	407,600 79,800	6 114,000 1 197,000
78	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	483,350 79,800	7 250,250 1 197,000

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 164,250
		Total ККБ1 Inclusiv salariu				14 164,250 2 394,000
		2.1.9. Lucrari diverse				
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,000	43,800 43,800	8 760,000 8 760,000
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,000	29,665 25,800	5 933,000 5 160,000
82	VA08A	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg	50,000	88,450 52,800	4 422,500 2 640,000
83	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	180,000	121,000 63,000	21 780,000 11 340,000
84	TrI1AC12 D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	5,000	18,000 18,000	90,000 90,000
85	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	5,000	75,000 75,000	375,000 375,000
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare	t	5,000	190,950 34,200	954,750 171,000

1	2	3	4	5	6	7
		transport fiind de 0-0,5 t				
		<i>Total</i>	lei			42 315,250
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				42 315,250 28 536,000
		2.1.10. Gauri				
87	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 190 mm Coeficient la manoperei=4,500 Coeficient la pentru materiale=4,500 Coeficient la utilajului=4,500	buc	8,000	325,269 216,000	2 602,152 1 728,000
		<i>Total</i>	lei			2 602,152
		Total Gauri Inclusiv salariu				2 602,152 1 728,000
		<i>Total</i>	lei			334 559,363
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			25 796,979
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			6 454,316
		<i>Total</i>				366 810,658
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			36 681,066
		<i>Total</i>				403 491,724
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			20 174,586
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				423 666,310 107 487,414
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. B1				
88	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,000	705,500 693,000	705,500 693,000
		<i>Total</i>	lei			705,500
		Total B1 Inclusiv salariu				705,500 693,000
		2.2.2. B2				

1	2	3	4	5	6	7
89	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	1,000	705,500 693,000	705,500 693,000
		<i>Total</i>	lei			705,500
		Total B2 Inclusiv salariu				705,500 693,000
		2.2.3. ПД1 Дымоудаление				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc	1,000	651,498 208,200	651,498 208,200
		<i>Total</i>	lei			651,498
		Total ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu				651,498 208,200
		2.2.4. ПБ1				
91	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 / Приточно-вытяжная установка Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	4 450,882 3 404,400	4 450,882 3 404,400
		<i>Total</i>	lei			4 450,882
		Total ПБ1 Inclusiv salariu				4 450,882 3 404,400
		2.2.5. K1				
92	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,050	buc	1,000	1 467,961 1 242,600	1 467,961 1 242,600

1	2	3	4	5	6	7
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ Material marunt=1,005	buc	1,000	784,902 118,800	784,902 118,800
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	601,468 209,400	601,468 209,400
95	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 435,995 744,000	287,199 148,800
96		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 661,530
		Total K1 Inclusiv salariu				3 661,530 1 719,600
		2.2.6. K2				
97	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 467,961 1 242,600	1 467,961 1 242,600
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ Material marunt=1,005	buc	1,000	784,902 118,800	784,902 118,800
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	601,468 209,400	601,468 209,400
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,250	1 435,996 744,000	358,999 186,000
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	25,000	26,000 0,000	650,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 863,330
		Total K2				3 863,330

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 756,800
		2.2.7. K3				
102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc	1,000	1 467,961 1 242,600	1 467,961 1 242,600
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB Material marunt=1,005	buc	1,000	784,902 118,800	784,902 118,800
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	601,468 209,400	601,468 209,400
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	1 435,995 744,000	287,199 148,800
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 661,530
		Total K3 Inclusiv salariu				3 661,530 1 719,600
		2.2.8. ККБ1				
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	1,000	3 510,459 2 692,200	3 510,459 2 692,200
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,000	2 402,117 1 698,000	2 402,117 1 698,000
		<i>Total</i>	lei			5 912,576
		Total ККБ1 Inclusiv salariu				5 912,576 4 390,200
		<i>Total</i>	lei			23 612,346

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			3 500,352
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			232,036
		<i>Total</i>				27 344,734
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			7 292,400
		<i>Total</i>				34 637,134
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 731,857
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				36 368,991 14 584,800
		2.3. Utilaj				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000	2 850,000 0,000	5 700,000 0,000
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500- N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c- R FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set	1,000	280 000,000 0,000	280 000,000 0,000
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,000	12 500,000 0,000	37 500,000 0,000
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,000	32 000,000 0,000	96 000,000 0,000
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000	300,000 0,000	900,000 0,000
115		Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000	2 800,000 0,000	8 400,000 0,000
116		Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000	160 000,000 0,000	160 000,000 0,000
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000	8 800,000 0,000	8 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			597 800,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 173,600

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				604 973,600
		<i>Total</i>	lei			1 065 008,90 1
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				1 065 008,90 1 122 072,214

		Total	lei			1 394 180,51 3
		TVA	20 %			278 836,103
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 673 016,616 <hr/> 156 582,414

Intocmit

"Vic Dar Com" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salii festive
din cadrul LTcu Profil Teatral
"Elena Alistar"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2 (47-2023-1-IV)
Incalzire si Ventilare**

Valoarea de deviz 1 673 016,616 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 (47-2023-1-IV):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,8300	60,00	2 809,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,1800	60,00	6 730,800
3.	7123011000200	Betonist	h-om	20,1600	60,00	1 209,600
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	189,0000	60,00	11 340,000
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,0000	60,00	3 960,000
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9572	60,00	357,432
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,2000	60,00	432,000
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	60,00	34,800
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,4000	60,00	14 184,000
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	179,7500	60,00	10 785,000
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	788,7697	60,00	47 326,182
12.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	171,6000	60,00	10 296,000
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3600	60,00	21,600
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	527,4000	60,00	31 644,000
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,7200	60,00	1 123,200
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,3500	60,00	261,000
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,5600	60,00	13 173,600
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,8900	60,00	893,400
		Total manopera				156 582,414

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,4000	25,00	360,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	27 000,00	0,702
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	5 000,00	2,600
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	4 500,00	0,176
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2100	52,68	11,063
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0060	15,00	0,090
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5310	49,07	26,056
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	20,00	0,010
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0600	1,30	0,078
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0360	45,00	1,620
11.	1019852	Vopsea	kg	0,2040	55,20	11,261
12.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	5,00	0,500
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0181	320,00	5,789
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3040	320,00	97,280
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1200	50,00	6,000
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,8940	50,00	194,700
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,7500	5,00	18,750
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	5,7740	290,00	1 674,460
19.	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0360	4 200,00	151,200
20.	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0900	4 200,00	378,000
21.	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0540	4 200,00	226,800
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0270	37 000,00	999,000
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4303	5,00	2,152
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,5188	50,00	375,940
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,2500	30,50	38,125
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,4178	30,00	192,535
27.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6300	20,00	12,600
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,3469	25,47	645,586
29.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,9000	25,00	97,500

30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1357	50,00	6,784
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	74,1538	37,80	2 803,014
32.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,2500	60,00	135,000
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,0900	75,00	81,750
34.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,1250	55,00	61,875
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,9360	28,65	55,466
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,0080	95,00	95,760
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,3702	35,00	257,956
38.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,7200	35,60	25,632
39.	2430226101260	Grund minium	kg	1,1250	35,00	39,375
40.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	28,4400	25,00	711,000
41.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0091	50,00	0,454
42.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,0000	21,00	126,000
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	14,4000	75,80	1 091,520
44.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	30,00	0,660
45.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6400	33,00	21,120
46.	2521106718374-5929	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	122,4000	160,00	19 584,000
47.	2521216701000-5933	Teava din otel 38x2.5	m	106,5750	105,00	11 190,375
48.	2521216710000-5923	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	36,0500	35,00	1 261,750
49.	2521216710000-5924	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	87,5500	45,00	3 939,750
50.	2521216710000-5925	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	10,8150	35,00	378,525
51.	2521216710000-5926	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	26,2650	45,00	1 181,925
52.	2521216710000-5978	Дренажная трубка ПВХ d32	m	51,5000	43,00	2 214,500
53.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1350	50,00	6,750
54.	252312672115-5979	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	2,0200	850,00	1 717,000
55.	2523156713800-5922	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,0000	350,00	3 500,000
56.	2523156713800-5931	Резьба стальная сварная d20	buc	10,0000	230,00	2 300,000
57.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,0000	5,00	800,000
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	15,00	15,000
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,3665	2,50	33,416
60.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	39,0000	2,50	97,500
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,4000	2,50	286,000
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0280	3 500,00	98,000
63.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,2000	50,00	60,000
64.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,0000	12,00	48,000
65.	2682162611305-5947	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	5,7886	68,00	393,625
66.	2682162611305-5974	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	185,4000	68,00	12 607,200
67.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,5000	33,00	1 732,500
68.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1400	33,00	4,620
69.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,0400	33,00	100,320
70.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,270
71.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,760

72.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	25,5214	33,00	842,206
73.	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	385,5441	33,00	12 722,954
74.	2710403642000-5971	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	539,2006	33,00	17 793,620
75.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 379,6000	33,00	45 526,800
76.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,0800	33,00	464,640
77.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8542	33,00	28,190
78.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,9648	33,00	31,838
79.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1600	33,00	5,280
80.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	89,4600	33,00	2 952,180
81.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,8530	33,00	28,149
82.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,9200	33,00	30,360
83.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	20,0000	33,00	660,000
84.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	33,00	79,530
85.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	133,8225	33,00	4 416,142
86.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	123,6078	33,00	4 079,059
87.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	12,5122	33,00	412,904
88.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,8729	33,00	1 282,805
89.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	13,0000	55,00	715,000
90.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	39,0000	10,00	390,000
91.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,0000	65,00	520,000
92.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3150	30,00	9,450
93.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,3653	30,00	280,959
94.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2529	30,00	7,587
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,7100	25,00	92,750
96.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,2083	25,00	205,207
97.	2746163334851-5976	труба медная 9.52 в изоляции	m	65,6500	285,00	18 710,250
98.	2746163334851-5977	труба медная 15.9 в изоляции	m	65,6500	360,00	23 634,000
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,5000	55,00	27,500
100.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,4000	55,00	297,000
101.	2822115700000-5917	Radiator Тип 22 1200/500	buc	10,0000	1 500,00	15 000,000
102.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,0000	11,00	880,000
103.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	69,4556	33,00	2 292,035
104.	2873136306000-5942	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	14,4000	250,00	3 600,000
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7200	52,68	37,930
106.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,0902	60,00	185,412
107.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	10,00	20,000
108.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,0000	2,00	18,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,0000	5,00	320,000

109.						
110.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,0000	5,00	45,000
111.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	5,00	20,000
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 196,7814	1,00	2 196,781
113.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,3600	3,00	217,080
114.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	3,50	35,175
115.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,9000	1,00	81,900
116.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	5,00	603,000
117.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	10,00	241,200
118.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,0000	2,50	400,000
119.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	130,0000	5,00	650,000
120.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	130,0000	5,00	650,000
121.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	8,0000	5,00	40,000
122.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,0000	5,00	180,000
123.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,000
124.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,9000	1,80	147,420
125.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	5,00	603,000
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,1200	10,00	881,200
127.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	81,3600	10,00	813,600
128.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	32,0000	5,00	160,000
129.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 198,7814	5,00	10 993,907
130.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,0000	7,00	448,000
131.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,2663	50,00	63,315
132.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0511	50,00	52,556
133.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,6200	50,00	131,000
134.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,0000	10,00	320,000
135.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1360	50,00	6,800
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 283,1914	1,50	3 424,787
137.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2875274110001-	Переход с металлической резьбой	buc	20,0000	360,00	7 200,000

138.	5927	наружный D20x1/2				
139.	2875274110001-5930	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,0000	160,00	1 600,000
140.	2875274110102-5928	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,0000	85,00	1 700,000
141.	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,8000	15,00	702,000
142.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	660,6000	5,00	3 303,000
143.	2875274205100-5918	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	8,0000	420,00	3 360,000
144.	2875274205100-5944	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,0000	55,00	550,000
145.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,0000	250,00	4 000,000
146.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	136,5000	10,00	1 365,000
147.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,0000	2,50	100,000
148.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,5498	12,00	66,598
149.	2913134500000-5921	Термоголовка (R470)	buc	10,0000	2 000,00	20 000,000
150.	2913134626000-5902	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,0000	1 150,00	11 500,000
151.	2913134626000-5919	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,0000	2 860,00	28 600,000
152.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,0000	100,00	800,000
153.	3,,852455	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	500,00	500,000
154.	3220137315778	Decarant	kg	0,1200	45,00	5,400
155.	332051735223-5935	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K Flex b=19mm	m	81,1125	420,00	34 067,250
156.	332051735223-5936	Трубная изоляция ф25	m	129,7800	165,00	21 413,700
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1520	2,57	2,961
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7400	20,00	34,800
159.	4100126202818	Apa	m3	3,3156	20,00	66,312
160.	5	Masa utilajului	t	0,0880	5 000,00	440,000
161.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3528	300,00	105,840
162.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,75	47,500
163.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	3,00	9,000
164.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0054	22,00	0,119
165.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0627	1,00	0,063
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3660	5,00	1,830

166.						
167.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,045
168.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0062	100,00	0,624
169.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,4180	30,00	12,540
170.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	20,00	0,720
171.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,0000	5 000,00	0,050
172.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0761	65,00	4,946
173.	5520,,,8741	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,0000	8 800,00	8 800,000
174.	55871963,07	Декоративная панель PB-950KB	buc	3,0000	2 800,00	8 400,000
175.	65557410963,02 2	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,0000	300,00	900,000
176.	852630005452	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	65,0000	26,00	1 690,000
177.	8852741063,	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,0000	32 000,00	96 000,000
178.	89930852	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
179.	93,8522555	Наружный блок мультizonальной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,0000	160 000,00	160 000,000
180.	932852,8520	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	2,0000	600,00	1 200,000
181.	963,0852741225 55	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	1 500,00	1 500,000
182.	9630852410,63	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,0000	4 600,00	36 800,000
183.	96308555557	решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,0000	750,00	6 000,000
184.	963255841	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set	1,0000	280 000,00	280 000,000
185.	9635244888885 5	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	7,0000	1 500,00	10 500,000
186.	98206308521	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
187.	982227410325	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,0000	2 850,00	5 700,000
188.	98263,85557,	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	3,0000	100,00	300,000
189.	98263,85557,658 20	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	800,00	800,000
	98520321165555	Ручной дроссель клапан DBC d315	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000

190.		"Brofer"				
191.	985263,852	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
192.	9870,9632	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
193.	9882,963,225	Решетка переточная GTA 400x100	buc	2,0000	450,00	900,000
194.	9885963,22741	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,0000	12 500,00	37 500,000
		Total materiale de construcții				1 065 338,481

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2895	550,00	159,225
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	150,00	213,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9500	50,00	97,500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9500	50,00	97,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	100,00	42,000
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	828,0000	10,00	8 280,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,9169	50,00	1 645,845
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,3500	50,00	217,500
9.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,4250	550,00	783,750
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5400	50,00	27,000
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3000	50,00	15,000
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6000	45,00	27,000
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,0400	50,00	702,000
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,4000	50,00	120,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8000	150,00	420,000
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,6000	50,00	130,000
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,5000	45,00	472,500
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,9100	50,00	195,500
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6900	50,00	34,500
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4500	550,00	247,500
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2895	400,00	115,800
		Total utilaje de construcții				14 043,120

Total	lei	1 394 180,513
TVA	20 %	278 836,103

Total deviz:

1 673 016,616

Intocmit

"Vic Dar Com" S.R.L.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect **Reparatia capitala a salii festive din
cadrul LTcu Profil Teatral "Elena Alistar"**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire				
		1.1. Lucrari sanitare				
1	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			43,503 22,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,47	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	37,80	6,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	290,00	8,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 786,484
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,200 7,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,200
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,000 6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 564,389 39,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2822115700000-5917	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 643,892
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc			434,267 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-5918	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 474,134
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc			2 892,557 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2913134626000-5919	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 925,568
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc			1 182,557 27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2913134626000-5902	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 825,568
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc			2 007,500 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000-5921	Термоголовка (R470)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 075,000
9	RpIC28A ksal=0,5	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Спускная пробка с герм.прокладкой (R90) Coeficient la manoperei=0,500	buc			386,775 25,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	60,00	25,50
	2523156713800-5922	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	75,00	1,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,50	1,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 867,750
10	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m			57,050 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-5923	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 996,750
11	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. Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m			67,350 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-5924	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 724,750
12	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			57,050 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8 фасонные детали 30%)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-5925	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,025
13	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. (Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)	m			67,350 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-5926	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,425
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			377,400 16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2875274110001-5927	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	360,00	360,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	12,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 548,000
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc			95,120 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102-5928	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 902,400
16	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88 шт.30	m			210,671 36,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2521106718374-5929	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	160,00	163,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,60	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	21,00	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	320,00	0,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	75,80	9,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	50,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 280,532
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc			180,400 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274110001-5930	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	1,0000	160,00	160,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	12,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,000
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Резьба стальная сварная d20	buc			248,757 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2523156713800-5931	Резьба стальная сварная d20	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 487,568
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			39,500 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,50	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,000
20	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" Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91	m			149,858 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216701000-5933	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	105,00	106,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	37,80	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,47	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 239,313
21	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" (Трубопровод из ст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91 фасонные детали 40%)	m			149,858 37,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216701000-5933	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	105,00	106,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	37,80	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,47	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 495,725
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm Materiale marunte=1,050	m			484,830 30,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,00	30,60
	332051735223-5935	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K Flex b=19mm	m	1,0300	420,00	454,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 362,250
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 Materiale marunte=1,050	m			203,647 25,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	332051735223-5936	Трубная изоляция ф25	m	1,0300	165,00	178,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 437,700
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			36,800 31,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,200
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,200 28,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,800
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,200 37,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,00	34,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 976,000
27	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			15,905 9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	30,50	0,30
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	55,00	0,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	50,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,875
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,665 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 373,200
29	CL19C	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			369,990 85,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,00	1,50
	2873136306000-5942	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	1,0000	250,00	250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,68	2,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,57	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	95,00	6,65
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 327,850
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
30	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			1 092,085 228,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,00	228,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	65,00	65,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	250,00	500,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	7,00	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,47	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	37,80	8,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	25,00	1,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	33,00	2,64
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	50,00	0,90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	290,00	5,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 736,679
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер (R608D) de creat resursa	buc			69,267 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100-5944	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			692,668
		1.3. Utilaj				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			4 600,000 0,000
	9630852410,63	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 800,000
		2. Sistema de ventilare				
		2.1. Canale de ventilare				
		2.1.1. B1				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			497,952 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	33,00	41,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	33,00	150,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,365
34	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			149,481

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				63,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305-5947	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	68,00	70,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,00	12,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,339
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,500
36		Решетка наружного тип GCAM 100				600,000 0,000
	932852,8520	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,000
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc			450,000 0,000
	9882,963,225	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
		2.1.2. B2				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			497,952 226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	33,00	41,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	33,00	150,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,365
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,481 63,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305-5947	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	68,00	70,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,00	12,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,339
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,250 30,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,500
41		Решетка наружного тип GCAM 100				600,000
						0,000
	932852,8520	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,000
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc			450,000
						0,000
	9882,963,225	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,000
		2.1.3. ПДІ Дымоудаление				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,250
						30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,500
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc			3 000,000
						0,000
	985263,852	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,000
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc			1 600,000
						0,000
	9870,9632	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,000
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc			1 750,000
						0,000
	89930852	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,000
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2			149,480
						63,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305-5947	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	68,00	70,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,00	12,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,400
		2.1.4. ПВ1				
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc			2 192,917
						206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	96352448888855	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,80	3,78
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	33,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	33,00	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,47	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 350,417
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer" sau analog (de creat resursa)	buc			2 392,917 206,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	98520321165555	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	37,80	3,78
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	33,00	82,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	33,00	2,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	33,00	3,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,47	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	33,00	0,46
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	33,00	12,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	33,00	70,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	33,00	58,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	33,00	33,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,917
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc			1 000,000 0,000
	98206308521	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,250 30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,000
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc			750,000
						0,000
	96308555557	решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,000
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm- Камера статического давления 8 штх2.5m2 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			497,952
						226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	33,00	41,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	33,00	150,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 959,040
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250-700 mm (D250 L=35m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			497,952
						226,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	33,00	41,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	30,00	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	33,00	150,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 688,701
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			471,025
						162,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	33,00	53,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,945
56	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			471,025 <hr/> 162,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	33,00	53,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5000	33,00	149,99
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 880,252
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			471,692 <hr/> 162,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	33,00	53,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-5946	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	33,00	150,65
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 891,404
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			511,021 <hr/> 162,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	33,00	53,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-5971	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	33,00	189,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 632,750
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			511,021 ----- 162,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	33,00	53,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,54
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	1,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,50	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000-5971	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	33,00	189,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 838,760
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			514,162 ----- 147,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	50,00	2,42
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	33,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	30,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,50	24,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403642000-5971	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	33,00	189,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	5,00	80,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 559,071
61	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2			552,693 ----- 178,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	60,00	2,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	60,00	175,80
	2682162611305-5974	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	68,00	70,04
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3740	33,00	12,34

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6200	33,00	251,46
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	33,00	16,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	25,00	3,95
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	5,00	18,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 484,740
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			1 500,000 0,000
	963,08527412255 5	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,000
		2.1.5. K1				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			407,600 79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851- 5976	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	285,00	287,85
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 114,000
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			483,350 79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851- 5977	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	360,00	363,60
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,250
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			65,290 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000- 5978	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	43,00	44,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,350
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			876,203 17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	252312672115- 5979	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	1,0000	850,00	858,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,203
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	98263,85557,	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
		2.1.6. K2				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			407,600 79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851-5976	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	285,00	287,85
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 152,000
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			483,350 79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851-5977	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	360,00	363,60
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 667,000
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			65,290 21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-5978	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	43,00	44,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,800
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			100,000 0,000
	98263,85557,	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
		2.1.7. K3				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			407,600 79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851-5976	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	285,00	287,85
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din	buc	1,0500	10,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		cupru				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 114,000
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			483,350
						79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851-5977	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	360,00	363,60
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,250
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			65,290
						21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000-5978	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	43,00	44,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,350
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			876,203
						17,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2523126721115-5979	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,0000	850,00	858,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,203
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			100,000
						0,000
	98263,85557,	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,000
		2.1.8. ККБ1				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			407,600
						79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851-5976	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	285,00	287,85
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 114,000
78	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			483,350
						79,800
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,00	79,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2746163334851-5977	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	360,00	363,60
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	10,00	3,00
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,45
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,50	0,75
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	10,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 250,250
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			800,000 0,000
	98263,85557,65820	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,000
		2.1.9. Lucrari diverse				
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			43,800 43,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	60,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 760,000
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29,665 25,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,50	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 933,000
82	VA08A	Intaritari pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla neagra de 0,5 mm grosime	kg			88,450 52,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800	60,00	52,80
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	50,00	1,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,0500	33,00	34,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 422,500
83	VD07B	Confectionarea si montarea platformei de lucru pentru instalatii de ventilatie situate la inaltime de peste 3 m de nivelul pardoselii executata din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			121,000 63,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,65
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0002	4 200,00	0,84
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	10,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 780,000
84	TrIIAC12D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t			18,000 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,000
85	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport	t			75,000 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		la o distanta de cel mult 60 m				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	60,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,000
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			190,950 34,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,00	34,20
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	550,00	156,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,750
		2.1.10. Gauri				
87	RCsB29S k=4,5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm Coeficient la manoperei=4,500 Coeficient la pentru materiale=4,500 Coeficient la utilajului=4,500	buc			325,269 216,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	151,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	64,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	300,00	13,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	8,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	50,00	87,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 602,152
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. B1				
88	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			705,500 693,000
	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	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,500
		2.2.2. B2				
89	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			705,500 693,000
	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	50,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,500
		2.2.3. ПДІ Дымоудаление				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc			651,498 208,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	30,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	37,80	6,80
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	33,00	79,53
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	50,00	1,25
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	33,00	7,92
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	33,00	3,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,47	0,61
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	1,50	30,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	33,00	0,92
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	33,00	56,76
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	33,00	39,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	5,00	90,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,498
		2.2.4. ПВ1				
91	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 / Приточно-вытяжная установка Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			4 450,882 3 404,400
	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	33,00	16,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,54
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	5,00	301,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,00	301,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,00	160,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,50	28,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 450,882
		2.2.5. K1				
92	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 467,961 1 242,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	60,00	1 242,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,47	5,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,80	49,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,961
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB Material marunt=1,005	buc			784,902 118,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	33,00	10,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	37,80	6,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	33,00	137,63

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	60,00	1 242,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	37,80	9,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,47	5,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,80	49,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,961
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ Material marunt=1,005	buc			784,902 ----- 118,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	33,00	10,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	37,80	6,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	33,00	137,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,93
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	50,00	21,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,47	1,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,50	36,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	33,00	91,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	10,00	241,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	3,00	72,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	50,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,902
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			601,468 ----- 209,400
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	49,07	8,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,30	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	55,20	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	37 000,00	333,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	5,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,468
100	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 435,996 ----- 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	4 500,00	0,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,999
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			26,000
						0,000
	852630005452	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,000
		2.2.7. K3				
102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,050	buc			1 467,961
						1 242,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	60,00	1 242,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	37,80	9,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,47	5,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,80	49,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,961
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ Material marunt=1,005	buc			784,902
						118,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,80
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	33,00	10,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	37,80	6,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,04
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	33,00	137,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,26
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,93
	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	0,4200	50,00	21,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,47	1,41
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	1,50	36,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	33,00	91,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	10,00	241,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	3,00	72,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	50,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,902
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			601,468
						209,400
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	49,07	8,69
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,30	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	55,20	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	37 000,00	333,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	5,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	20,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	65,00	1,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	550,00	6,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	400,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			601,468
105	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 435,995 744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	5 000,00	4,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	4 500,00	0,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	22,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,199
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			26,000 0,000
	852630005452	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,000
		2.2.8. ККБ1				
107	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			3 510,459 2 692,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	33,00	11,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	5,00	301,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	10,00	80,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,00	301,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	10,00	80,40
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,50	7,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 510,459
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc			2 402,117 1 698,000
	1	Muncitor	h-om	28,3000	60,00	1 698,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	20,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	5,00	0,50
	5	Masa utilajului	t	0,0880	5 000,00	440,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	4,75	47,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0930	30,00	2,79

1	2	3	4	5	6	7
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	5 000,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0041	65,00	0,27
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	150,00	213,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 402,117
		2.3. Utilaj				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc			2 850,000
						0,000
	982227410325	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 700,000
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc			500,000
						0,000
	3,,852455	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,000
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set			280 000,000
						0,000
	963255841	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/ч Lvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте	set	1,0000	280 000,00	280 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 000,000
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc			12 500,000
						0,000
	9885963,22741	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 500,000
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc			32 000,000
						0,000
	8852741063,	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 000,000
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc			300,000
						0,000
	65557410963,022	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,000
115		Декоративная панель PB-950KB	buc			2 800,000
						0,000
	55871963,07	Декоративная панель PB-950KB	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,000
116		Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc			160 000,000
						0,000
	93,8522555	Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 000,000
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc			8 800,000
						0,000
	5520,,8741	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,000

APROBAT:

Intocmit
"Vic Dar Com" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.