

## 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 1 715 287,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Sistema de incalzire</b>				
		<b>1.1. Lucrarari sanitare</b>				
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	47,174 35,948	7 359,144 5 607,888
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	11,000	11,352 11,352	124,872 124,872
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	150,000	9,460 9,460	1 419,000 1 419,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,000	1 726,960 61,490	17 269,600 614,900
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	748,430 14,190	5 987,440 113,520
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe,	buc	10,000	239,850 42,570	2 398,500 425,700

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)				
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	218,850 42,570	2 188,500 425,700
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Термоголовка (R470)	buc	10,000	370,960 9,460	3 709,600 94,600
9	RpIC28A k-0.5 sal	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conducele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"- Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,000	73,417 40,205	734,170 402,050
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	79,460 33,110	2 781,100 1 158,850
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	102,635 33,110	8 723,975 2 814,350
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	79,460 33,110	834,330 347,655
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	25,500	102,635 33,110	2 617,193 844,305

1	2	3	4	5	6	7
		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%)				
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	67,042 25,542	1 340,840 510,840
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	74,725 14,190	1 494,500 283,800
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 шт30	m	120,000	242,613 56,760	29 113,560 6 811,200
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate 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	86,380 28,380	863,800 283,800
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	37,092 20,812	370,920 208,120
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	80,000	48,890 14,190	3 911,200 1 135,200
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	m	75,000	140,420 58,652	10 531,500 4 398,900

1	2	3	4	5	6	7
		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	140,420 58,652	4 212,600 1 759,560
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	m	75,000	276,444 48,246	20 733,293 3 618,450
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m	120,000	63,525 39,732	7 623,000 4 767,840
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	53,638 50,138	1 287,312 1 203,312
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	24,000	44,462 44,462	1 067,088 1 067,088
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	80,000	58,652 58,652	4 692,160 4 692,160

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime				
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	21,782 14,190	1 633,687 1 064,250
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,000	42,462 40,678	3 396,990 3 254,240
29	CL19C apl	Деревянные решетки бж.с=12.5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	14,400	832,521 134,805	11 988,297 1 941,192
		<i>Total</i>	lei			160 408,171
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			12 334,402
		<i>Transport material</i>	7,00 %			7 591,772
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			2 169,078
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			182 503,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 462,996
		<i>Total</i>	100,00 +			208 966,419
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 537,985
		<b>Total Lucrarari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>221 504,404 51 393,342</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
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	637,114 359,480	5 096,912 2 875,840
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	241,430 14,190	2 414,300 141,900
		<i>Total</i>	lei			7 511,212
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			724,258
		<i>Transport material</i>	7,00 %			314,543

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %		89,869	
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +		8 639,882	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		2 293,482	
		<i>Total</i>	100,00 +		10 933,364	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		656,002	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>11 589,366 3 017,740</b>	
		<b>1.3. Utilaj</b>				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	6 500,000 0,000	52 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei		52 000,000	
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %		624,000	
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>			<b>52 624,000</b>	
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>			<b>285 717,770 54 411,082</b>	
		<b>2. Sistema de ventilare</b>				
		<b>2.1. Canale de ventilare</b>				
		<b>2.1.1. B1</b>				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310	584,661 357,648	181,245 110,871
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	213,452 100,397	66,170 31,123
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc	2,000	48,450 47,300	96,900 94,600
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	144,000 0,000	144,000 0,000
37		Решетка переточная GTA	buc	1,000	213,000	213,000

1	2	3	4	5	6	7
		400x100			0,000	0,000
		<b>Total B1 Inclusiv salariu</b>				<b>701,315 236,594</b>
		<b>2.1.2. B2</b>				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310	584,661 357,648	181,245 110,871
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	213,452 100,397	66,170 31,123
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc	2,000	48,450 47,300	96,900 94,600
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	144,000 0,000	144,000 0,000
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	213,000 0,000	213,000 0,000
		<b>Total B2 Inclusiv salariu</b>				<b>701,315 236,594</b>
		<b>2.1.3. ПДІ Дымоудаление</b>				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc	2,000	48,450 47,300	96,900 94,600
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 417,000 0,000	1 417,000 0,000
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	1 270,000 0,000	1 270,000 0,000
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	930,000 0,000	930,000 0,000
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe	m2	5,000	213,416 100,276	1 067,080 501,380

1	2	3	4	5	6	7
		impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio				
		<b>Total ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>4 780,980 595,980</b>
		<b>2.1.4. ПБ1</b>				
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	1 130,547 325,424	7 913,829 2 277,968
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	1 251,547 325,424	1 251,547 325,424
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	968,000 0,000	1 936,000 0,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc	8,000	48,450 47,300	387,600 378,400
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000	655,000 0,000	5 240,000 0,000
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 штx2.5m2	m2	20,000	584,830 357,588	11 696,607 7 151,760
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)	m2	27,490	584,831 357,587	16 077,009 9 830,075
55	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55	m2	2,970	486,736 256,375	1 445,607 761,435



1	2	3	4	5	6	7
		(n=4.52 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D315 L=3m)				
56	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	16,730	486,718 256,364	8 142,788 4 288,975
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D355 L=15m)	m2	16,730	486,718 256,364	8 142,788 4 288,975
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m2	18,850	528,434 256,368	9 960,988 4 832,546
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m2	21,210	528,429 256,366	11 207,977 5 437,513
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (860x480 L=20m)	m2	53,600	496,763 232,716	26 626,508 12 473,578
61	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m <sup>2</sup> ) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	180,000	698,468 280,962	125 724,240 50 573,160
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на	set	1,000	8 500,000 0,000	8 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300				
		<b>Total PB1 Inclusiv salariu</b>				<b>244 253,488 102 619,809</b>
		<b>2.1.5. K1</b>				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	287,383 125,818	4 310,745 1 887,270
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	361,113 125,818	5 416,695 1 887,270
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	51,650 33,110	774,750 496,650
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,000	667,089 27,434	667,089 27,434
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>14 669,279 4 298,624</b>
		<b>2.1.6. K2</b>				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,000	287,383 125,818	5 747,660 2 516,360
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,000	361,113 125,818	7 222,260 2 516,360
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,000	51,650 33,110	1 033,000 662,200
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 502,920 5 694,920</b>
		<b>2.1.7. K3</b>				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	287,383 125,818	4 310,745 1 887,270
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	361,113 125,818	5 416,695 1 887,270
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	51,650 33,110	774,750 496,650
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,000	667,089 27,434	667,089 27,434

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 500,000 0,000	3 500,000 0,000
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 669,279 4 298,624</b>
		<b>2.1.8. ККБ1</b>				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	287,383 125,818	4 310,745 1 887,270
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,000	361,113 125,818	5 416,695 1 887,270
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<b>Total ККБ1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 727,440 3 774,540</b>
		<b>2.1.9. Lucrari diverse</b>				
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	200,000	69,058 69,058	13 811,600 13 811,600
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,000	42,462 40,678	8 492,474 8 135,600
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	112,098 83,248	5 604,900 4 162,400
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	112,675 99,330	20 281,500 17 879,400
84	TrIIAC12 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	28,380 28,380	141,900 141,900

1	2	3	4	5	6	7
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	118,250 118,250	591,250 591,250
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,000	140,847 53,922	704,235 269,610
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>49 627,859 44 991,760</b>
		<b>2.1.10. Gauri</b>				
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	buc	8,000	809,529 340,560	6 476,230 2 724,480
		<b>Total Gauri Inclusiv salariu</b>				<b>6 476,230 2 724,480</b>
		<i>Total</i>	lei			367 110,105
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			40 673,262
		<i>Transport material</i>	7,00 %			13 410,263
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			3 831,504
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			425 025,134
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			61 628,644
		<i>Total</i>	100,00 +			486 653,778
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29 199,227
		<b>Total Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>515 853,005 169 471,925</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.2.1. B1</b>				
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	buc	1,000	1 110,680 1 092,630	1 110,680 1 092,630

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total B1</b>				<b>1 110,680</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 092,630</b>
		<b>2.2.2. B2</b>				
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	buc	1,000	1 110,680 1 092,630	1 110,680 1 092,630
		<b>Total B2</b>				<b>1 110,680</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 092,630</b>
		<b>2.2.3. ПД1</b>				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc	1,000	561,590 328,262	561,590 328,262
		<b>Total ПД1</b>				<b>561,590</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>328,262</b>
		<b>2.2.4. ПБ1</b>				
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	buc	1,000	5 544,200 5 367,604	5 544,200 5 367,604
		<b>Total ПБ1</b>				<b>5 544,200</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 367,604</b>
		<b>2.2.5. K1</b>				
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	buc	1,000	2 112,411 1 959,166	2 112,411 1 959,166
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie /Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000	516,346 187,308	516,346 187,308
94	08-03-535-	Aparat de comanda manual, de	buc	1,000	597,133	597,133

1	2	3	4	5	6	7
	1	contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 /проводной пульт управления кондиционером haier			330,154	330,154
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	1 629,190 1 173,040	325,838 234,608
96		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
		<b>Total K1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 071,728 2 711,236</b>
		<b>2.2.6. K2</b>				
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	buc	1,000	2 112,411 1 959,166	2 112,411 1 959,166
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie /Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000	516,346 187,308	516,346 187,308
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	597,133 330,154	597,133 330,154
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	1 628,160 1 173,040	407,040 293,260
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	25,000	31,000 0,000	775,000 0,000
		<b>Total K2 Inclusiv salariu</b>				<b>4 407,930 2 769,888</b>
		<b>2.2.7. K3</b>				
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	buc	1,000	2 112,411 1 959,166	2 112,411 1 959,166

1	2	3	4	5	6	7
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie /Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000	516,346 187,308	516,346 187,308
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 /проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,000	597,133 330,154	597,133 330,154
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	1 629,190 1 173,040	325,838 234,608
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	26,000 0,000	520,000 0,000
		<b>Total K3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 071,728 2 711,236</b>
		<b>2.2.8. ККБ1</b>				
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	buc	1,000	4 359,108 4 244,702	4 359,108 4 244,702
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,000	3 015,439 2 677,180	3 015,439 2 677,180
		<b>Total ККБ1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 374,547 6 921,882</b>
		<i>Total</i>	lei			28 253,083
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 518,888
		<i>Transport material</i>	7,00 %			276,883
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			79,109
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			34 127,963
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			17 476,480
		<i>Total</i>	100,00 +			51 604,443
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			3 096,267
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>54 700,710 22 995,368</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.3. Utilaj</b>				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000	875,000 0,000	1 750,000 0,000
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500- N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000	5 431,000 0,000	5 431,000 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	233 250,000 0,000	233 250,000 0,000
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	3,000	14 167,000 0,000	42 501,000 0,000
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,000	22 500,000 0,000	67 500,000 0,000
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000	4 500,000 0,000	13 500,000 0,000
115		Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000	4 300,000 0,000	12 900,000 0,000
116		Наружный блок мультизональной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000	127 785,000 0,000	127 785,000 0,000
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000	61 722,000 0,000	61 722,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			566 339,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 796,068
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>573 135,068</b>
		<b>Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>1 143 688,78 3 192 467,293</b>

		Total	lei			1 429 406,53
		TVA	20,00 %			285 881,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 715 287,84 246 878,36</b>



Intocmit

(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 1 715 287,84 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	46,830	94,60	4 430,118
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,180	94,60	10 612,228
3.	7123011000200	Betonist	h-om	20,160	94,60	1 907,136
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	189,000	94,60	17 879,400
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,000	94,60	6 243,600
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,958	94,60	563,626
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,200	94,60	681,120
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580	94,60	54,868
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,400	94,60	22 363,440
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	179,750	94,60	17 004,350
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	788,770	94,60	74 617,641
12.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	171,600	94,60	16 233,360
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,360	94,60	34,056
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	527,400	94,60	49 892,040
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,720	94,60	1 770,912
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,350	94,60	411,510
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,560	94,60	20 770,376
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,890	94,60	1 408,594
		<b>Total manopera</b>				<b>246 878,36</b>

**Materiale:**

1.	1-17	решетка индивидуального изготовления	buc	8,000	655,00	5 240,000
----	------	--------------------------------------	-----	-------	--------	-----------

		S=>0.5m2				
2.	1-2	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,000	628,00	628,000
3.	1-4	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	7,000	507,00	3 549,000
4.	1-5	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	2,000	144,00	288,000
5.	1-6	Решетка перегородная GTA 400x100	buc	2,000	213,00	426,000
6.	1-9	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	968,00	1 936,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,400	40,00	576,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	69,00	14,490
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	15,00	0,090
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,531	0,50	0,264
13.	1012073	Ate aspre	kg	0,001	0,10	0,000
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	1,10	0,066
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	46,00	1,656
16.	1019852	Vopsea	kg	0,204	56,00	11,424
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	15,00	1,500
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	240,00	4,320
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,304	240,00	72,960
20.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120	20,00	2,400
21.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,894	58,00	225,852
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,750	6,00	22,500
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,774	40,00	230,960
24.	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	40,000 25,000	26,00 31,00	1 040,000 775,000
25.	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,036	4 000,00	144,000
26.	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,090	4 000,00	360,000
27.	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,054	4 000,00	216,000
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	24 000,00	648,000
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,430	15,00	6,450
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,518	18,00	135,324
31.	2320116200573	Benzina auto	l	1,250	24,00	30,000
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,417	24,00	154,008
33.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	22,00	13,860
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,345	25,00	633,625
35.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,900	25,00	97,500
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,135	48,00	6,480
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	74,155	24,00	1 779,720
38.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,250	56,00	126,000
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,090	58,00	63,220
40.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,125	69,00	77,625
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,936	20,00	38,720
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,008	58,00	58,464
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,371	42,50	313,268
44.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,720	42,50	30,600
45.	2430226101260	Grund minium	kg	1,125	42,50	47,812
46.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	28,440	45,00	1 279,800
47.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	20,00	0,200
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,000	33,00	198,000
49.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	14,400	20,00	288,000
50.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	15,00	0,330
51.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,640	33,00	21,120
52.	25211067183741	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	122,400	175,00	21 420,000
53.	25212167010006	Teava din otel 38x2,5	m	106,575	76,00	8 099,700
54.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	46,865	45,00	2 108,925
55.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	113,815	67,50	7 682,513
56.	25212167100004	Дренажная трубка ПВХ d32	m	51,500	18,00	927,000

57.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,135	46,00	6,210
58.	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	2,020	633,00	1 278,660
59.	25231567138001	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,000	30,00	300,000
60.	25231567138003	Резьба стальная сварная d20	buc	10,000	15,00	150,000
61.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,000	1,10	176,000
62.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	15,00	15,000
63.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,366	2,30	30,740
64.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	39,000	2,30	89,700
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,400	2,30	263,120
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,028	3,70	0,104
67.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,200	260,00	312,000
68.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru sleuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,000	15,00	60,000
69.	26821626113051	Saltele vata minerala gr.5cm Isover Alu Rio	m2	191,188	97,00	18 545,236
70.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,500	27,00	1 417,500
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,140	27,00	3,780
72.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,040	27,00	82,080
73.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	27,00	32,130
74.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	27,00	46,440
75.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	25,522	35,00	893,270
76.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	385,942	35,00	13 507,970
77.	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	539,200	35,00	18 872,000
78.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 379,600	35,00	48 286,000
79.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,080	35,00	492,800
80.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,854	24,00	20,496
81.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,966	27,00	26,082
82.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,160	24,00	3,840
83.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	89,460	24,00	2 147,040
84.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,853	24,00	20,472
85.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,920	24,00	22,080
86.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	20,000	24,00	480,000
87.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	24,00	57,840
88.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	133,822	30,00	4 014,660
89.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	123,609	30,00	3 708,270
90.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	12,513	24,00	300,312
91.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	38,872	24,00	932,928
92.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	13,000	165,00	2 145,000
93.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	39,000	95,00	3 705,000
94.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,000	125,00	1 000,000
95.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,315	26,00	8,190
96.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,365	27,00	252,855
97.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,253	27,00	6,831
98.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,710	26,00	96,460
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,207	26,00	213,382
100.	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	65,650	105,00	6 893,250
101.	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	65,650	178,00	11 685,700
102.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	40,00	20,000
103.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,400	25,00	135,000
104.	28221157000008	Radiator Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,000	1 650,00	16 500,000
105.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,000	27,00	2 160,000
106.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	69,456	27,00	1 875,312
107.	28731363060001	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	14,400	650,00	9 360,000
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,720	69,00	49,680
109.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,091	69,00	213,279
110.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	5,50	11,000

111.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,000	0,50	4,500
112.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	0,50	32,000
113.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,000	0,50	4,500
114.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,50	2,000
115.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 196,782	0,50	1 098,391
116.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,360	0,50	36,180
117.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	0,50	5,025
118.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	0,50	40,950
119.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	0,50	60,300
120.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	0,50	12,060
121.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,000	1,00	160,000
122.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	130,000	1,00	130,000
123.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	130,000	0,50	65,000
124.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	8,000	0,30	2,400
125.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,000	0,30	10,800
126.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,30	2,400
127.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900	0,30	24,570
128.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,30	36,180
129.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,120	0,30	26,436
130.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	81,360	0,10	8,136
131.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	32,000	0,50	16,000
132.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 198,782	0,10	219,879
133.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	0,10	6,400
134.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,266	25,00	31,650
135.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,050	25,00	26,250
136.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,620	25,00	65,500
137.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,000	0,10	3,200
138.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,136	25,00	3,400
139.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 283,192	0,30	684,959
140.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,300
141.	28752741100014	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000	40,00	800,000
142.	28752741100016	Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,000	55,00	550,000
143.	28752741101024	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	58,00	1 160,000
144.	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,800	15,00	702,000
145.	2875274204001	Bratară cataramă mare	buc	660,600	5,50	3 633,300
146.	28752742051002	(Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc	8,000	733,00	5 864,000
147.	28752742051003	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,000	226,00	2 260,000
148.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000	45,00	720,000
149.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	136,500	1,50	204,750
150.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000	1,10	44,000
151.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,549	15,00	83,235
152.	29131345000002	Термоголовка (R470)	buc	10,000	360,00	3 600,000
153.	29131346260001	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,000	196,00	1 960,000
154.	29131346260002	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000	175,00	1 750,000
155.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,000	41,00	328,000
156.	3-1	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	2,000	875,00	1 750,000
157.	3-2	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,000	5 431,00	5 431,000
158.	3-3	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	233 250,00	233 250,000
159.	3-4	Кассетный кондиционер Haier	buc	3,000	14 167,00	42 501,000

		AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт				
160.	3-5	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	3,000	22 500,00	67 500,000
161.	3-6	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	3,000	4 500,00	13 500,000
162.	3-7	Декоративная панель PB-950KB	buc	3,000	4 300,00	12 900,000
163.	3-8	Наружный блок мультizonальной MRV 5-H системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,000	127 785,00	127 785,000
164.	3-9	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,000	61 722,00	61 722,000
165.	3220137315778	Descarant	kg	0,120	15,00	1,800
166.	3320517352231	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	81,113	211,00	17 114,843
167.	3320517352232	Трубная изоляция ф25	m	129,780	22,00	2 855,160
168.	4-58	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 417,00	1 417,000
169.	4-59	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	1 270,00	1 270,000
170.	4-60	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	930,00	930,000
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,152	2,57	2,961
172.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	1,740	25,00	43,500
173.	4100126202818	Ара	m3	3,316	25,00	82,900
174.	5	Masa utilajului	t	0,088	0,10	0,009
175.	5-1	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	8 500,00	8 500,000
176.	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	3,000	3 500,00	10 500,000
177.	5-3	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	6 500,00	52 000,000
178.	5-3	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	4 000,00	4 000,000
179.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,353	450,00	158,850
180.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	6,00	60,000
181.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	6,00	18,000
182.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	1 000,00	6,000
183.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,063	10,00	0,630
184.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366	10,00	3,660
185.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,045
186.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,418	150,00	62,700
187.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	22,00	0,792
188.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,000	0,00	0,000
189.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,004	25,00	0,100
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>926 817,00</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	305,00	88,450
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420	185,00	262,700
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,950	25,00	48,750
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,950	35,00	68,250
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,420	143,00	60,060
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	828,000	1,20	993,600
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,917	25,00	822,925
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,350	25,00	108,750
9.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF	h-ut	1,425	305,00	434,625

		moment maxim=80-150 TFM				
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,540	25,00	13,500
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,300	143,00	42,900
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600	20,00	12,000
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,040	250,00	3 510,000
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	35,00	84,000
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,800	26,00	72,800
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	62,00	161,200
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,500	35,00	367,500
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,910	143,00	559,130
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,690	35,00	24,150
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	305,00	137,250
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	185,00	53,650
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>7 926,19</b>

Total	lei	1 429 406,53
TVA	20,00 %	285 881,31

**Total deviz:**

**1 715 287,  
84**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** 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
		<b>1. Sistema de incalzire</b>				
		<b>1.1. Lucrarari sanitare</b>				
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			47,174 35,948
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,948
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,816

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0290	40,00	1,160
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			11,352
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,352
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			9,460
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,460
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 726,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	28221157000008	Radiator Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	40,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,160
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	40,00	2,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
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			748,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752742051002	(Клапан балансировочный статический d20 (R206 B))	buc	1,0000	733,00	733,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,640
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc			239,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	29131346260001	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	40,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,640
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc			218,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,570
	29131346260002	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	1,0000	175,00	175,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	40,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,640
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Термоголовка (R470)	buc			370,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,460
	29131345000002	Термоголовка (R470)	buc	1,0000	360,00	360,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
9	RpIC28A k-0.5 sal	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)	buc			73,417
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	40,205
	25231567138001	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	40,00	1,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	58,00	0,812
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,200
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			79,460
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,0300	45,00	46,350
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			102,635 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,0300	67,50	69,525
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			79,460 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,0300	45,00	46,350
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			102,635 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,0300	67,50	69,525
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			67,042 25,542
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,542
	28752741100014	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	40,00	40,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,500
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			74,725 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752741101024	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	58,00	58,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	143,00	2,145
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 шт30	m			242,613 56,760
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	94,60	52,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,730
	25211067183741	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	175,00	178,500
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	42,50	0,255
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	33,00	1,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	25,00	0,013
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	240,00	0,048
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,287
	2462106110431	Prenadez 300 НИ 2829-74	kg	0,1200	20,00	2,400
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	260,00	2,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,100
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			86,380 28,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,380



1	2	3	4	5	6	7
	28752741100016	Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	1,0000	55,00	55,000
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	15,00	3,000
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			37,092 ----- 20,812
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	94,60	20,812
	25231567138003	Резьба стальная сварная d20	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	40,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,640
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			48,890 ----- 14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	27,00	27,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
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			140,420 ----- 58,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,652
	25212167010006	Teava din otel 38x2,5	m	1,0150	76,00	77,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
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			140,420 ----- 58,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	58,652
	25212167010006	Teava din otel 38x2,5	m	1,0150	76,00	77,140
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	26,00	0,780
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
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	m			276,444 ----- 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	3320517352231	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	1,0300	211,00	228,198
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m			63,525 ----- 39,732
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,732
	3320517352232	Трубная изоляция ф25	m	1,0300	22,00	23,793
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			53,638 ----- 50,138
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	94,60	50,138
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	35,00	3,500
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m2			44,462

1	2	3	4	5	6	7
		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				44,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,462
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			58,652
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	94,60	3,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	54,868
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			21,782
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	42,50	0,637
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	56,00	1,680
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	24,00	0,240
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	69,00	1,035
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	58,00	2,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,050
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,462
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,759
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,240
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,70	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	26,00	0,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
29	CL19C apl	Деревянные решетки бж.с=12,5 м2, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			832,521
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	94,60	2,365
	28731363060001	Деревянные решетки бж.с=12,5 м2	m2	1,0000	650,00	650,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	69,00	3,450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,57	0,206
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	58,00	4,060
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	40,00	40,000
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
30	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			637,114
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,480
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	125,00	125,000
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	41,00	41,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	24,00	5,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	26,00	1,820
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	33,00	2,640
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	58,00	1,044
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,300
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	40,00	0,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,800
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			241,430
						14,190

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752742051003	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	226,00	226,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,640
		<b>1.3. Utilaj</b>				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			6 500,000 0,000
	5-3	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
		<b>2. Sistema de ventilare</b>				
		<b>2.1. Canale de ventilare</b>				
		<b>2.1.1. B1</b>				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			584,661 357,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,648
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,355
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,232
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,548
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,145
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,00	0,290
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,839
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,726
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,697
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,819
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,755
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,758
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,032
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,210
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			213,452 100,397
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,397
	26821626113051	Saltele vata minerala gr.5cm Isover Alu Rio	m2	1,0300	97,00	99,816
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,00	10,277
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	27,00	1,742
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,219
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc			48,450 47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			144,000 0,000
	1-5	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,0000	144,00	144,000
37		Решетка перегородная GTA 400x100	buc			213,000 0,000
	1-6	Решетка перегородная GTA 400x100	buc	1,0000	213,00	213,000
		<b>2.1.2. B2</b>				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			584,661 357,648
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,648

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,355
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,232
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,548
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,145
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,00	0,290
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,839
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,726
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,697
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,819
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,755
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,758
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,032
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,210
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			213,452 ----- 100,397
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,397
	26821626113051	Saltele vata minerala gr.5cm Isover Alu Rio	m2	1,0300	97,00	99,816
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,00	10,277
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	27,00	1,742
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,219
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc			48,450 ----- 47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			144,000 ----- 0,000
	1-5	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,0000	144,00	144,000
42		Решетка перегородная GTA 400x100	buc			213,000 ----- 0,000
	1-6	Решетка перегородная GTA 400x100	buc	1,0000	213,00	213,000
		<b>2.1.3. ПД1 Дымоудаление</b>				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc			48,450 ----- 47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc			1 417,000 ----- 0,000
	4-58	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc			1 270,000 ----- 0,000
	4-59	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc			930,000 ----- 0,000
	4-60	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,0000	930,00	930,000
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			213,416 ----- 100,276
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	94,60	100,276
	26821626113051	Saltele vata minerala gr.5cm Isover Alu Rio	m2	1,0300	97,00	99,910
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	27,00	10,260
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	27,00	1,755
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,00	1,215
		<b>2.1.4. ПВ1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 130,547 ----- 325,424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,424
	1-4	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	1,0000	507,00	507,000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,690
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,040
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,00	2,860
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	27,00	0,378
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	27,00	10,260
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,250
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,00	61,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	58,00	5,800
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	35,00	35,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
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			1 251,547 ----- 325,424
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	94,60	325,424
	1-2	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,0000	628,00	628,000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,690
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,360
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,040
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,30	0,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	26,00	2,860
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	27,00	0,378
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	27,00	10,260
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,250
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,00	61,600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	58,00	5,800
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	35,00	35,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	25,00	0,500
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc			968,000 0,000
	1-9	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	1,0000	968,00	968,000
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (fara pret):	buc			48,450 47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc			655,000 0,000
	1-17	решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	1,0000	655,00	655,000
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 штx2.5m2	m2			584,830 357,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,588
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,392
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,514
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,00	0,309
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,727
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,788
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,782
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,250
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)	m2			584,831 357,587
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,587
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,392
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,243
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	42,50	0,515
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,152
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	18,00	0,309
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,758
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	24,00	0,727
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,788
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,782
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,250
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)	m2			486,736 256,375
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,60	256,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,00	2,788
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,932
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,152
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,485
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,455

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,525
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,786
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,498
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)	m2			486,718 ----- 256,364
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,60	256,364
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,00	2,788
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,931
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,152
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,481
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,525
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,782
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
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)	m2			486,718 ----- 256,364
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,60	256,364
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,00	2,788
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,931
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,152
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,481
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,455
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,525
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	35,00	159,782
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
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)	m2			528,434 ----- 256,368
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,60	256,368
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,00	2,789
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,932
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,481
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,454
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,526
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	35,00	201,494
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
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)	m2			528,429 ----- 256,366

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	94,60	256,366
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	69,00	2,788
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,932
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,872
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	30,00	48,479
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	1,454
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	26,00	0,525
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	35,00	201,495
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,212
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,500
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 700 - 1600 mm (860x480 L=20m)	m2			496,763 ----- 232,716
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	94,60	232,716
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	24,00	0,242
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	42,50	1,932
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	15,00	0,151
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	18,00	0,873
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,202
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,905
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,757
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	24,00	0,146
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	26,00	1,050
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,7 mm	kg	5,7000	35,00	201,495
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,616
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
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			698,468 ----- 280,962
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	94,60	3,784
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	94,60	277,178
	26821626113051	Saltele vata minerala gr.5cm Isover Alu Rio	m2	1,0300	97,00	99,910
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3740	27,00	10,098
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6200	35,00	266,700
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	24,00	11,928
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	27,00	1,350
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	45,00	7,110
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	5,50	20,185
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			8 500,000 ----- 0,000
	5-1	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	8 500,00	8 500,000
		<b>2.1.5. K1</b>				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			287,383 ----- 125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	105,00	106,050
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din	buc	1,0500	1,50	1,575



1	2	3	4	5	6	7
		cupru				
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			361,113
						125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	178,00	179,780
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			51,650
						33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100004	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	18,00	18,540
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc			667,089
						27,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,0000	633,00	639,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			3 500,000
						0,000
	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	3 500,00	3 500,000
		<b>2.1.6. K2</b>				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			287,383
						125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	105,00	106,050
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			361,113
						125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	178,00	179,780
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			51,650
						33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100004	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	18,00	18,540
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для	set			3 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300				0,000
	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	3 500,00	3 500,000
		<b>2.1.7. КЗ</b>				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			287,383 125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	105,00	106,050
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			361,113 125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	178,00	179,780
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			51,650 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100004	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	18,00	18,540
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc			667,089 27,434
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,0000	633,00	639,330
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	20,00	0,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			3 500,000 0,000
	5-2	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	3 500,00	3 500,000
		<b>2.1.8. ККБ1</b>				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			287,383 125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	105,00	106,050
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575

1	2	3	4	5	6	7
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m			361,113 ----- 125,818
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	94,60	124,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	178,00	179,780
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	95,00	28,500
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	165,00	16,500
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	0,50	0,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,000
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,30	0,690
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	1,50	1,575
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			4 000,000 ----- 0,000
	5-3	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,0000	4 000,00	4 000,000
		<b>2.1.9. Lucrari diverse</b>				
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			69,058 ----- 69,058
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,328
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,462 ----- 40,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,759
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,240
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,70	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	26,00	0,260
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
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			112,098 ----- 83,248
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800	94,60	83,248
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	25,00	0,500
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,0500	27,00	28,350
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			112,675 ----- 99,330
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,750
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0003	4 000,00	1,200
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0002	4 000,00	0,800
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	25,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	1,20	5,520
84	TrI1AC12D2	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			28,380 ----- 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,380
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			118,250 ----- 118,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	94,60	118,250
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor	t			140,847

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t				53,922
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,922
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	305,00	86,925
		<b>2.1.10. Gauri</b>				
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	buc			809,529 340,560
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	94,60	238,392
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	94,60	102,168
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	450,00	19,856
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	25,00	10,363
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	250,00	438,750
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.2.1. B1</b>				
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	buc			1 110,680 1 092,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,630
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	143,00	14,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>2.2.2. B2</b>				
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	buc			1 110,680 1 092,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,630
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	143,00	14,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,750
		<b>2.2.3. ПД1</b>				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc			561,590 328,262
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	94,60	328,262
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1800	24,00	4,320
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,840
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	46,00	0,690
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,450
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,760
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,30	6,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,50	11,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	26,00	4,680
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	27,00	0,756
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	27,00	46,440
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	27,00	32,130
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	58,00	8,700
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	143,00	35,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		<b>2.2.4. ПБ1</b>				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a	buc			5 544,200

1	2	3	4	5	6	7
		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				5 367,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	94,60	5 367,604
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,466
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	42,50	10,668
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,718
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,090
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,30	4,824
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	143,00	57,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	62,00	31,000
		<b>2.2.5. K1</b>				
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	buc			2 112,411 1 959,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	94,60	1 959,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,715
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,00	4,108
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	305,00	45,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	62,00	37,200
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie /Декоративная панель PB-950KB	buc			516,346 187,308
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	94,60	187,308
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	27,00	8,694
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1650	24,00	3,984
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	24,00	100,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,160
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	25,00	10,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,00	13,052
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	35,00	97,090
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	143,00	60,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			597,133 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,00	4,830
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	0,50	0,088
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,10	0,022
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	46,00	0,552
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	56,00	3,808
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	10,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	305,00	3,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	143,00	20,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	185,00	2,220
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			1 629,190
						1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,050
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,950
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,150
96		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			26,000
						0,000
	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,000
		<b>2.2.6. K2</b>				
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	buc			2 112,411
						1 959,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	94,60	1 959,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,715
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,00	4,108
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	305,00	45,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	62,00	37,200
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie /Декоративная панель PB-950KB	buc			516,346
						187,308
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	94,60	187,308
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	27,00	8,694
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,984
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	24,00	100,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,160
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	0,4200	25,00	10,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,00	13,052
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	35,00	97,090
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,412
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	143,00	60,060
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,500
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			597,133
						330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,00	4,830
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	0,50	0,088
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,10	0,022
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	46,00	0,552
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	56,00	3,808
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	10,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	305,00	3,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	143,00	20,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	185,00	2,220
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			1 628,160
						1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,040
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	119,560
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,520
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			31,000
						0,000
	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	31,00	31,000
		<b>2.2.7. K3</b>				
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	buc			2 112,411
						1 959,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	94,60	1 959,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,715
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	25,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,190
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	26,00	4,108
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,00	4,620
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,650
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	305,00	45,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	62,00	37,200
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie /Декоративная панель PB-950KB	buc			516,346
						187,308
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	94,60	187,308
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	27,00	8,694
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	24,00	3,984
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,321
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	24,00	100,104
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	48,00	2,160
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-1.0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	25,00	10,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	25,00	1,375
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	26,00	13,052
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	35,00	97,090
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,10	2,412

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	143,00	60,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, de contact, instalat pe constructie pe podea, masa pina la 15 kg, cantitate retele, pina la 6 /проводной пульт управления кондиционером haier	buc			597,133 ----- 330,154
	1	Muncitor	h-om	3,4900	94,60	330,154
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,00	4,830
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	0,50	0,088
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,10	0,022
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	46,00	0,552
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	56,00	3,808
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	10,00	1,220
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	22,00	0,264
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	305,00	3,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	143,00	20,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	35,00	8,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	185,00	2,220
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			1 629,190 ----- 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,040
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,050
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	305,00	118,950
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	185,00	72,150
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			26,000 ----- 0,000
	2-1	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	26,00	26,000
		<b>2.2.8. ККБ1</b>				
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	buc			4 359,108 ----- 4 244,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,60	4 244,702
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,448
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,311
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	42,50	6,417
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,090
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,603
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,005
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	143,00	21,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	62,00	18,600
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc			3 015,439 ----- 2 677,180



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	28,3000	94,60	2 677,180
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	0,10	0,000
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	15,00	1,500
	5	Masa utilajului	t	0,0880	0,10	0,009
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	6,00	60,000
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ГОС30"	kg	0,0930	150,00	13,950
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	0,00	0,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0041	25,00	0,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	185,00	262,700
		<b>2.3. Utilaj</b>				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc			875,000
						0,000
	3-1	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч	buc	1,0000	875,00	875,000
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc			5 431,000
						0,000
	3-2	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2	buc	1,0000	5 431,00	5 431,000
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			233 250,000
						0,000
	3-3	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	233 250,00	233 250,000
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc			14 167,000
						0,000
	3-4	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт	buc	1,0000	14 167,00	14 167,000
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc			22 500,000
						0,000
	3-5	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA	buc	1,0000	22 500,00	22 500,000
114		проводной пульт управления кондиционером haier	buc			4 500,000
						0,000
	3-6	проводной пульт управления кондиционером haier	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
115		Декоративная панель PB-950KB	buc			4 300,000
						0,000
	3-7	Декоративная панель PB-950KB	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
116		Наружный блок мультизональной MRV 5-N системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc			127 785,000
						0,000
	3-8	Наружный блок мультизональной MRV 5-N системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт	buc	1,0000	127 785,00	127 785,000
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc			61 722,000
						0,000
	3-9	Соединительный комплект Haier AH1-280B	buc	1,0000	61 722,00	61 722,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.