

**Lucrari de reparatie in cadrul LTPA  
"Elena Alistar"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 1 427 460,83 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. 1. Sistema de incalzire</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari 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	36,87 22,82	5 751,77 3 560,36
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	11,000	7,21 7,21	79,28 79,28
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	150,000	6,01 6,01	900,90 900,90
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc	10,000	1 804,32 39,04	18 043,15 390,39
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	841,15 9,01	6 729,17 72,07
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,000	143,76 27,03	1 437,61 270,27
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	139,33 27,03	1 393,31 270,27
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Термоголовка (R470)	buc	10,000	269,71 6,01	2 697,06 60,06

1	2	3	4	5	6	7
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	10,000	65,91 25,52	659,12 255,25
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	49,86 21,02	1 745,14 735,74
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	60,28 21,02	5 124,20 1 786,79
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	47,80 21,02	501,91 220,72
13	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5 фасонные детали 30%)	m	25,500	60,28 21,02	1 537,26 536,04
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri)din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000	82,05 16,22	1 640,92 324,32
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	13,26 9,01	265,23 180,18
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	149,93 36,04	17 992,07 4 324,32
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Переход с металлической резьбой наружный	buc	10,000	39,42 18,02	394,18 180,18

1	2	3	4	5	6	7
		D25x3.5				
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	24,66 13,21	246,57 132,13
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc	80,000	37,63 9,01	3 010,32 720,72
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 изст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91	m	75,000	117,24 37,24	8 792,78 2 792,79
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	117,24 37,24	3 517,11 1 117,12
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	151,76 30,63	11 381,96 2 297,30
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m	120,000	38,20 25,23	4 584,38 3 027,02
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	49,75 31,83	1 194,04 763,96
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	28,23 28,23	677,48 677,48
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	80,000	37,24 37,24	2 978,97 2 978,97

1	2	3	4	5	6	7
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	17,64 9,01	1 322,96 675,67
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,000	28,00 25,83	2 240,22 2 066,06
29	CL19C apl	Деревянные решетки ф.с =12,5м2 elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	14,400	465,54 85,59	6 703,74 1 232,43
		<i>Total</i>	lei			113 542,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 830,91
		<i>Total</i>	100,00 +			121 373,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 000,46
		<i>Total</i>	100,00 +			125 374,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			7 522,45
		<i>Total</i>	100,00 +			132 896,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 315,87
		<b>Total 1.1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>138 212,50 32 628,79</b>
		<b>1.2. 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	549,34 228,23	4 394,69 1 825,82
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	175,15 9,01	1 751,46 90,09
		<i>Total</i>	lei			6 146,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			459,82
		<i>Total</i>	100,00 +			6 605,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			211,51
		<i>Total</i>	100,00 +			6 817,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			957,96
		<i>Total</i>	100,00 +			7 775,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			311,02

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 1.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 086,46 1 915,91</b>
		<b>1.3. 1.3. Utilaj</b>				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	1 562,00 0,00	12 496,00 0,00
		<b>Total 1.3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 496,00</b>
		<b>Total 1. Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>158 794,96 34 544,70</b>
		<b>2. 2. Sistema de ventilare</b>				
		<b>Total 2. Sistema de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>0,00</b>
		<b>3. 2.1. Canale de ventilare 3.1. 2.1.1. B1</b>				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310	440,06 227,06	136,42 70,39
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	150,61 63,74	46,69 19,76
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	31,38 30,03	62,76 60,06
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	112,00 0,00	112,00 0,00
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	186,00 0,00	186,00 0,00
		<b>Total 2.1.1. B1 Inclusiv salariu</b>				<b>543,87 150,21</b>
		<b>3.2. 2.1.2. B2</b>				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,310	434,39 227,06	134,66 70,39
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	150,61 63,74	46,69 19,76

1	2	3	4	5	6	7
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	31,38 30,03	62,76 60,06
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	112,00 0,00	112,00 0,00
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	186,00 0,00	186,00 0,00
		<b>Total 2.1.2. B2 Inclusiv salariu</b>				<b>542,11 150,21</b>
		<b>3.3. 2.1.3. ПД1 Дымоудаление</b>				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	2,000	31,38 30,03	62,76 60,06
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 730,00 0,00	1 730,00 0,00
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	690,00 0,00	690,00 0,00
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm Isover Alu Rio	m2	5,000	150,59 63,66	752,96 318,32
		<b>Total 2.1.3. ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>4 165,72 378,38</b>
		<b>3.4. 2.1.4. ПВ1</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	765,45 206,61	5 358,12 1 446,24
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	801,35 206,61	801,35 206,61
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	941,00 0,00	1 882,00 0,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc	8,000	31,38 30,03	251,04 240,24
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000	550,00 0,00	4 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Камера статического давления 8 штх2.5m2	m2	20,000	434,53 227,03	8 690,55 4 540,54
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	434,53 227,03	11 945,20 6 240,95
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	2,970	389,84 162,77	1 157,81 483,42
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	16,730	389,82 162,76	6 521,71 2 723,00
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	16,730	389,82 162,76	6 521,71 2 723,00
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	18,850	417,38 162,76	7 867,65 3 068,11
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	21,210	426,77 162,76	9 051,69 3 452,19
60	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m2	53,600	407,25 147,75	21 828,56 7 919,27
61	IzH18C	Izolarea conductelor si pieselor speciale cu tabla zincata de 0,55 mm (n=4.52 kg/m2) grosime, prevazute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m2	180,000	536,18 178,38	96 512,68 32 108,07
62	Pret de	Монтажная конструкция 3500x1000	set	1,000	1 940,00	1 940,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300			0,00	0,00
		<b>Total 2.1.4. ПБ1 Inclusiv salariu</b>				<b>184 730,07 65 151,64</b>
		<b>3.5. 2.1.5. K1</b>				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	231,32 79,88	3 469,86 1 198,20
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	348,92 79,88	5 233,78 1 198,20
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	58,58 21,02	878,77 315,31
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	1,000	606,62 17,42	606,62 17,42
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	3 711,00 0,00	3 711,00 0,00
		<b>Total 2.1.5. K1 Inclusiv salariu</b>				<b>13 900,03 2 729,13</b>
		<b>3.6. 2.1.6. K2</b>				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	20,000	231,32 79,88	4 626,46 1 597,59
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	20,000	348,92 79,88	6 978,34 1 597,59
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	20,000	58,59 21,02	1 171,70 420,42
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	1 940,00 0,00	1 940,00 0,00
		<b>Total 2.1.6. K2 Inclusiv salariu</b>				<b>14 716,50 3 615,60</b>
		<b>3.7. 2.1.7. K3</b>				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	231,32 79,88	3 469,86 1 198,20
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m	15,000	231,32 79,88	3 469,86 1 198,20
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m	15,000	58,58 21,02	878,77 315,31
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера h1138	buc	1,000	606,62 17,42	606,62 17,42
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	1 940,00 0,00	1 940,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total 2.1.7. K3 Inclusiv salariu</b>				<b>10 365,11 2 729,13</b>
		<b>3.8. 2.1.8. ККБ1</b>				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m	15,000	231,32 79,88	3 469,86 1 198,20
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,000	392,28 79,88	5 884,16 1 198,20
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set	1,000	1 940,00 0,00	1 940,00 0,00
		<b>Total 2.1.8. ККБ1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 294,02 2 396,40</b>
		<b>3.9. 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	43,84 43,84	8 768,76 8 768,76
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari	buc	200,000	28,00 25,83	5 600,56 5 165,16
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	50,000	86,76 52,85	4 337,94 2 642,64
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	343,35 63,06	61 803,18 11 351,34
84	TrI1AC12 D2	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind sub 10 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din auto categoria 2, pe rampa sau teren	t	5,000	18,02 18,02	90,09 90,09
85	VD09D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala cu o incarcatura de 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	5,000	75,75 75,75	378,75 378,75
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t	5,000	164,19 34,23	820,97 171,17
		<b>Total 2.1.9. Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>81 800,25 28 567,91</b>
		<b>3.10. 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	buc	8,000	1 041,68 216,80	8 333,46 1 734,39

1	2	3	4	5	6	7
		de: 190 mm				
		<b>Total 2.1.10. Gauri Inclusiv salariu</b>				<b>8 333,46 1 734,39</b>
		<i>Total</i>	lei			330 391,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			25 824,72
		<i>Total</i>	100,00 +			356 215,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			8 338,16
		<i>Total</i>	100,00 +			364 554,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			182 277,01
		<i>Total</i>	100,00 +			546 831,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			21 873,25
		<b>Total 2.1. Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>568 704,28 107 603,00</b>
		<b>4. 2.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>4.1. 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	701,11 693,69	701,11 693,69
		<b>Total 2.2.1. B1 Inclusiv salariu</b>				<b>701,11 693,69</b>
		<b>4.2. 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	701,11 693,69	701,11 693,69
		<b>Total 2.2.2. B2 Inclusiv salariu</b>				<b>701,11 693,69</b>
		<b>4.3. 2.2.3. ПД1 Дымоудаление</b>				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc	1,000	458,00 208,41	458,00 208,41
		<b>Total 2.2.3. ПД1 Дымоудаление Inclusiv salariu</b>				<b>458,00 208,41</b>
		<b>4.4. 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,	buc	1,000	3 753,45 3 407,80	3 753,45 3 407,80

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500- 12.000 mc/h / Приточно-вытяжная установка				
		<b>Total 2.2.4. ПБ1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 753,45 3 407,80</b>
		<b>4.5. 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	1 426,16 1 243,84	1 426,16 1 243,84
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000	450,20 118,92	450,20 118,92
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc	1,000	444,67 209,61	444,67 209,61
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	1 630,80 744,75	326,16 148,95
96		Cablu ВВГнгГ LS 5x2.5	m	20,000	28,43 0,00	568,60 0,00
		<b>Total 2.2.5. K1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 215,79 1 721,32</b>
		<b>4.6. 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	1 426,16 1 243,84	1 426,16 1 243,84
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000	450,20 118,92	450,20 118,92
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc	1,000	444,67 209,61	444,67 209,61
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	1 630,64 744,76	407,66 186,19
101		Cablu ВВГнгГ LS 5x2.5	m	25,000	28,43 0,00	710,75 0,00
		<b>Total 2.2.6. K2 Inclusiv salariu</b>				<b>3 439,44 1 758,56</b>
		<b>4.7. 2.2.7. K3</b>				
102	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial,	buc	1,000	1 426,16	1 426,16

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 243,84	1 243,84
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc	1,000	450,20 118,92	450,20 118,92
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc	1,000	444,67 209,61	444,67 209,61
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	1 630,80 744,75	326,16 148,95
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	20,000	28,43 0,00	568,60 0,00
		<b>Total 2.2.7. К3 Inclusiv salariu</b>				<b>3 215,79 1 721,32</b>
		<b>4.8. 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	2 961,52 2 694,89	2 961,52 2 694,89
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc	1,000	2 942,86 1 699,70	2 942,86 1 699,70
		<b>Total 2.2.8. ККБ1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 904,38 4 394,59</b>
		<i>Total</i>	lei			21 389,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 503,85
		<i>Total</i>	100,00 +			24 892,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			278,02
		<i>Total</i>	100,00 +			25 170,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 299,69
		<i>Total</i>	100,00 +			32 470,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 298,82
		<b>Total 2.2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>33 769,45 14 599,38</b>
		<b>5. 2.3. Utilaj</b>				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч sau analogic	buc	2,000	1 054,00 0,00	2 108,00 0,00
110		Клапан нормально закрытый	buc	1,000	14 400,00	14 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 sau analogic			0,00	0,00
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/чLvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте sau analogic	set	1,000	211 100,00 0,00	211 100,00 0,00
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт sau analogic	buc	3,000	12 900,00 0,00	38 700,00 0,00
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA sau analogic	buc	3,000	18 900,00 0,00	56 700,00 0,00
114		проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc	3,000	430,00 0,00	1 290,00 0,00
115		Декоративная панель PB-950KB sau analogic	buc	3,000	2 680,00 0,00	8 040,00 0,00
116		Наружный блок мультизональной MRV 5-N системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт sau analogic	buc	1,000	89 700,00 0,00	89 700,00 0,00
117		Соединительный комплект Haier AH1-280B sau analogic	buc	1,000	6 244,00 0,00	6 244,00 0,00
		<b>Total 2.3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>428 282,00</b>

		Total	lei	1 189 550,69
		TVA	20,00 %	237 910,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 427 460,83</b> <b>156 747,08</b>

**Lucrari de reparatie on cadrul LTPA  
"Elena Alistar"**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4 (47-2022-AEE)  
Lucrarile electrice interioare**

**Valoarea de deviz 1 427 460,83 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	60,06	2 812,62
2.	7122050013400	Zidar	h-om	112,180	60,06	6 737,54
3.	7123011000200	Betonist	h-om	20,160	60,06	1 210,81
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	189,000	60,06	11 351,34
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,000	60,06	3 963,96
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,958	60,06	357,84
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,200	60,06	432,43
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,580	60,06	34,84
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	236,400	60,06	14 198,18
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	179,750	60,06	10 795,78
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	788,770	60,06	47 373,51
12.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	171,600	60,06	10 306,30
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,360	60,06	21,62
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	527,400	60,06	31 675,64
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,720	60,06	1 124,32
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,350	60,06	261,26
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	219,560	60,06	13 186,76
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,890	60,60	902,33
		<b>Total manopera</b>				<b>156 747,08</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,400	47,90	689,76
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	34 000,00	0,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	3 000,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	171,00	35,91
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	38,90	0,24
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,531	67,30	35,73
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,001	38,90	0,04
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,060	1,68	0,09
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	82,60	2,97
11.	1019852	Vopsea	kg	0,204	82,60	16,86
12.	109	Осевој вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч sau analogic	buc	2,000	1 054,00	2 108,00

13.	110	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 sau analogic	buc	1,000	14 400,00	14 400,00
14.	111	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/чLvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте sau analogic	buc	1,000	211 100,00	211 100,00
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,100	83,20	8,32
16.	112	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт sau analogic	buc	3,000	12 900,00	38 700,00
17.	113	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA sau analogic	buc	3,000	18 900,00	56 700,00
18.	114	проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc	3,000	430,00	1 290,00
19.	115	Декоративная панель PB-950KB sau analogic	buc	3,000	2 680,00	8 040,00
20.	116	Наружный блок мультizonальной MRV 5-H системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт sau analogic	buc	1,000	89 700,00	89 700,00
21.	117	Соединительный комплект Haier AH1-280B sau analogic	buc	1,000	6 244,00	6 244,00
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	224,00	4,02
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,304	224,00	68,10
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,120	79,20	9,50
25.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,894	41,00	159,65
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,750	16,00	60,00
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,774	167,00	964,26
28.	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,036	3 200,00	115,20
29.	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,090	3 200,00	288,00
30.	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,054	3 200,00	172,80
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,027	18 000,00	486,00
32.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,430	11,00	4,72
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,518	38,24	287,48
34.	2320116200573	Benzina auto	l	1,250	20,41	25,52
35.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,417	18,00	115,50
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	50,00	31,50
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,345	18,50	468,88
38.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	3,900	18,50	72,18
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,135	79,54	10,74
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	74,155	23,33	1 730,04
41.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,250	82,60	185,85
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,090	82,60	90,03
43.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,125	82,60	92,92
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,936	51,00	98,74
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,008	82,60	83,26
46.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	7,371	64,90	478,36
47.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,720	64,90	46,73
48.	2430226101260	Grund minium	kg	1,125	64,90	73,01
49.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	28,440	81,00	2 303,64
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	42,00	0,42
51.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,000	121,00	726,00
52.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	14,400	63,94	920,74
53.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	38,90	0,86
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,640	43,33	27,73
55.	25211067183741	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	122,400	97,00	11 872,80
56.	252121670100020	Teava din otel 38x2.5	m	76,125	74,81	5 694,91
57.	252121670100021	Teava din otel 38x2.5	m	30,450	74,81	2 277,96
58.	25212167100000	Дренажная трубка ПВХ d32	m	51,500	36,47	1 878,20

	1					
59.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	36,050	28,00	1 009,40
60.	25212167100001 2	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	10,815	26,00	281,19
61.	25212167100001 3	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	26,265	38,12	1 001,22
62.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	87,550	38,12	3 337,41
63.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,135	42,00	5,67
64.	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	2,020	583,00	1 177,66
65.	25231567138001	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	10,000	33,20	332,00
66.	25231567138001 8	Резьба стальная сварная d20	buc	10,000	7,14	71,40
67.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	160,000	1,63	260,80
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	17,00	17,00
69.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,366	2,70	36,09
70.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	39,000	2,70	105,30
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	114,400	2,70	308,88
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,028	3 000,00	84,00
73.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,200	25,23	30,28
74.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,000	17,00	68,00
75.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	185,400	69,53	12 890,86
76.	26821626113051	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	5,788	69,53	402,44
77.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	52,500	31,00	1 627,50
78.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,140	31,00	4,34
79.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,040	31,00	94,24
80.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	31,00	36,89
81.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	31,00	53,32
82.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	25,522	31,00	791,17
83.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	385,999	31,00	11 965,98
84.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 379,600	31,00	42 767,60
85.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	308,575	31,00	9 565,82
86.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	14,080	31,00	436,48
87.	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	224,914	31,00	6 972,34
88.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,854	22,00	18,78
89.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,966	22,00	21,24
90.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,160	22,00	3,52
91.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	89,460	22,00	1 968,12
92.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,853	22,00	18,77
93.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,920	22,00	20,24
94.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	20,000	22,00	440,00
95.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	22,00	53,02
96.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	133,822	22,00	2 944,08
97.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	123,609	22,00	2 719,39
98.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	12,513	22,00	275,28
99.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	38,872	22,00	855,18
100.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	13,000	93,00	1 209,00
101.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	39,000	66,20	2 581,80
102.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	8,000	29,00	232,00
103.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,315	21,00	6,62
104.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,365	21,00	196,67
105.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,253	21,00	5,31



106.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,710	21,00	77,91
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,207	21,00	172,36
108.	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	80,800	103,54	8 366,03
109.	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	35,350	219,97	7 775,94
110.	27461633348513	труба медная 19.05 в изоляции	m	15,150	262,90	3 982,93
111.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	16,00	8,00
112.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	5,400	64,20	346,68
113.	28221157000001	Radiator Тип 22 1200/500	buc	10,000	1 746,00	17 460,00
114.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	80,000	17,00	1 360,00
115.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	69,456	34,21	2 376,10
116.	287313630600029	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	14,400	319,82	4 605,41
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,720	121,00	87,12
118.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,091	213,77	660,76
119.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	2,48	4,96
120.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,000	2,34	21,06
121.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	3,21	205,44
122.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	9,000	2,68	24,12
123.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	1,87	7,48
124.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 196,782	2,19	4 810,96
125.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,360	2,36	170,76
126.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,050	2,40	24,12
127.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,900	2,44	199,83
128.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,600	2,88	347,32
129.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,120	3,34	80,56
130.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	160,000	2,38	380,80
131.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	130,000	1,09	141,70
132.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	130,000	5,00	650,00
133.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	8,000	0,28	2,24
134.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,000	0,21	7,56
135.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,22	1,76
136.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,900	0,28	22,92
137.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,600	0,31	37,38
138.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	88,120	0,34	29,96
139.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	81,360	0,22	17,91
140.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	32,000	1,19	38,08
141.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 198,782	0,22	483,72
142.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	0,38	24,32
143.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	1,266	67,80	85,83
144.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,050	67,80	71,19
145.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,620	67,80	177,64
146.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,000	0,21	6,72
147.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,136	67,80	9,22
148.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 283,192	0,22	502,30
149.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,000	0,28	0,28
150.	287527411000114	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	20,000	64,13	1 282,60
151.	287527411000117	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	10,000	18,00	180,00
152.	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	20,000	3,00	60,00
153.	2875274123510	Dop din fonta	buc	46,800	14,00	655,20
154.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	660,600	3,21	2 120,53
155.	28752742051001	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B	buc	8,000	828,00	6 624,00
156.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	16,000	72,00	1 152,00
157.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	136,500	4,21	574,68
158.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,000	2,10	84,00
159.	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,549	17,00	94,33

160.	29131345000002	Термоголовка (R470)	buc	10,000	262,00	2 620,00
161.	29131346260001	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	10,000	112,43	1 124,30
162.	29131346260007	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15 (R14TG)	buc	10,000	108,00	1 080,00
163.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	8,000	98,00	784,00
164.	31	Дренажный адаптер (R608D)	buc	10,000	162,00	1 620,00
165.	32	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	8,000	1 562,00	12 496,00
166.	3220137315778	Descarant	kg	0,120	54,10	6,49
167.	33205173522322	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K- Flex b=19mm	m	81,113	112,00	9 084,66
168.	33205173522323	Трубная изоляция ф25	m	129,780	12,00	1 557,36
169.	36	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	112,00	112,00
170.	37	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	186,00	186,00
171.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,152	5,00	5,76
172.	41	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,000	112,00	112,00
173.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	1,740	12,00	20,88
174.	4100126202818	Ara	m3	3,316	12,00	39,79
175.	42	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,000	186,00	186,00
176.	44	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,000	1 730,00	1 730,00
177.	45	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,000	930,00	930,00
178.	46	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,000	690,00	690,00
179.	48	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	7,000	268,20	1 877,40
180.	49	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,000	304,12	304,12
181.	5	Masa utilajului	t	0,088	10 000,00	880,00
182.	50	Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	2,000	941,00	1 882,00
183.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,353	3 128,00	1 104,18
184.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	8,70	87,00
185.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	5,30	15,90
186.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	423,00	2,55
187.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,063	93,47	5,88
188.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,366	82,00	30,00
189.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	47,12	0,15
190.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	342,00	2,04
191.	52	решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	8,000	550,00	4 400,00
192.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,418	97,20	40,63
193.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	50,00	1,80
194.	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,000	15 000,00	0,00
195.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,076	79,31	6,02
196.	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	4,000	1 940,00	7 760,00
197.	67	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	1,000	3 711,00	3 711,00
198.	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	65,000	28,43	1 847,95
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>697 341,05</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	422,00	122,38
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,420	182,00	258,44
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,950	87,99	171,57
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,950	93,30	181,93
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	0,420	80,00	33,60

(de curent continuu)						
6.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	828,000	59,33	49 125,24
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	32,917	18,00	592,50
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,350	18,00	78,30
9.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	1,425	456,00	649,80
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,540	28,00	15,12
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,300	47,20	14,16
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600	41,00	24,60
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	14,040	388,54	5 455,10
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,400	179,20	430,08
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,800	42,00	117,60
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	34,00	88,40
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,500	36,00	378,00
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,910	47,20	184,54
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,690	12,00	8,28
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450	310,00	139,50
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	310,00	89,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>58 159,04</b>

Total	lei	1 189 550,69
TVA	20,00 %	237 910,14

**Total deviz:**

**1 427 460,  
83**

## 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. 1. Sistema de incalzire</b>				
		<b>1.1. 1.1. Lucrari 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			36,87 ----- 22,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,06	22,82
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	167,00	4,84
2	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			7,21 ----- 7,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	60,06	7,21
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,01 ----- 6,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,06	6,01
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Тип 22 1200/500 (L/H)	buc			1 804,32 ----- 39,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	60,06	39,04
	28221157000001	Radiator Тип 22 1200/500	buc	1,0000	1 746,00	1 746,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	167,00	0,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	51,00	0,41
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	36,00	9,00
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			841,15 ----- 9,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,06	9,01
	28752742051001	Клапан балансировочный статический d20 (R206 B)	buc	1,0000	828,00	828,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	167,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
6	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc			143,76 ----- 27,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,06	27,03
	29131346260001	Угловой термостатический клапан с герм.прокладкой d15 (R401TG)	buc	1,0000	112,43	112,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	167,00	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
7	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15(R14TG)	buc			139,33 ----- 27,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,06	27,03
	29131346260007	Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой	buc	1,0000	108,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		d15 (R14TG)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	167,00	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"-Термоголовка (R470)	buc			269,71 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,06	6,01
	29131345000002	Термоголовка (R470)	buc	1,0000	262,00	262,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	17,00	1,70
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			65,91 25,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	60,06	25,52
	25231567138001	Спускная пробка с герм.прокладкой (R90)	buc	1,0000	33,20	33,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	167,00	5,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	82,60	1,16
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,41	1,02
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			49,86 21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,0300	28,00	28,84
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			60,28 21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,0300	38,12	39,26
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			47,80 21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 20x2.8	m	1,0300	26,00	26,78
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			60,28 21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	252121671000013	Teava din polietilena sau polipropilena Fiber Basalt Plus PN20 25x3.5	m	1,0300	38,12	39,26
14	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm - Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc			82,05 16,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,06	16,22
	287527411000114	Переход с металлической резьбой наружный D20x1/2	buc	1,0000	64,13	64,13
	2681116001666	Hirtie ticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	17,00	1,70
15	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Угольник 45	buc			13,26 9,01

1	2	3	4	5	6	7
		внутренний/наружный D20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,06	9,01
	287527411010215	Угольник 45 внутренний/наружный D20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
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			149,93 36,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	60,06	33,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,06	3,00
	25211067183741	Плинтус пластиковый в комплекте 4000x40x88	m	1,0200	97,00	98,94
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	64,90	0,39
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	121,00	6,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	224,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,70	0,34
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	63,94	7,67
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	25,23	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	41,00	0,20
17	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc			39,42 18,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,06	18,02
	287527411000117	Piesa de legatura Переход с металлической резьбой наружный D25x3.5	buc	1,0000	18,00	18,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	17,00	3,40
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			24,66 13,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	60,06	13,21
	252315671380018	Резьба стальная сварная d20	buc	1,0000	7,14	7,14
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	167,00	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
19	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida	buc			37,63 9,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,06	9,01
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,63	3,26
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,38	4,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
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 изст.электросварных труб 38x2,5 Gost 10704-91	m			117,24 37,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,06	37,24
	252121670100020	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	74,81	75,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,93
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			117,24 37,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,06	37,24
	252121670100021	Teava din otel 38x2.5	m	1,0150	74,81	75,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	23,33	2,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,50	0,93
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, 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			151,76 30,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	60,06	30,63
	33205173522322	Трубная изоляция с алюминиевой фольги K-Flex b=19mm	m	1,0300	112,00	121,13
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9	m			38,20 25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,06	25,23
	33205173522323	Трубная изоляция ф25	m	1,0300	12,00	12,98
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			49,75 31,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,06	31,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	179,20	17,92
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,23 28,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,06	28,23
26	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,24 37,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	60,06	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	60,06	34,83
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			17,64 9,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,06	9,01
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	64,90	0,97
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	82,60	2,48
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,41	0,20
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	82,60	1,24
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	17,00	0,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	18,00	0,04
28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,00 25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,06	19,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,06	6,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
29	CL19C apl	Деревянные решетки фж.с =12,5m2 elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			465,54 85,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	60,06	78,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,06	6,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	60,06	1,50
	287313630600029	Деревянные решетки фж.с=12.5 м2	m2	1,0000	319,82	319,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	121,00	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	5,00	0,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	82,60	5,78
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	47,90	47,90
		<b>1.2. 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			549,34 228,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	60,06	228,23
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	29,00	29,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	72,00	144,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,21	25,68
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,38	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	23,33	5,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	21,00	1,47
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	43,33	3,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	79,20	1,19
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	167,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	51,00	2,04
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			175,15 9,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,06	9,01
	31	Дренажный адаптер (R608D)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	167,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	51,00	1,63
		<b>1.3. 1.3. Utilaj</b>				
32		Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc			1 562,00 0,00
	32	Автоматический регулятор перепада давлений d20 (R206 C)	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
		<b>2. 2. Sistema de ventilare</b>				
		<b>3. 2.1. Canale de ventilare</b>				
		<b>3.1. 2.1.1. B1</b>				
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			440,06 227,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,06	227,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,90	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	38,24	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,61
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,7000	31,00	147,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,19	13,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,87
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			150,61 63,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,06	63,74



1	2	3	4	5	6	7
	26821626113051	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	69,53	71,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	34,21	13,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,38
						30,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,06	28,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,06	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
36		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			112,00
						0,00
	36	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,0000	112,00	112,00
37		Решетка переточная GTA 400x100	buc			186,00
						0,00
	37	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,0000	186,00	186,00
		<b>3.2. 2.1.2. B2</b>				
38	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			434,39
						227,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,06	227,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,90	0,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	38,24	0,61
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,61
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	31,00	141,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,19	13,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,87
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			150,61
						63,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,06	63,74
	26821626113051	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	69,53	71,55
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	34,21	13,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,38
						30,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,06	28,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,06	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
41		Решетка наружного тип GCAM 100	buc			112,00
						0,00
	41	Решетка наружного тип GCAM 100	buc	1,0000	112,00	112,00
42		Решетка переточная GTA 400x100	buc			186,00
						0,00
	42	Решетка переточная GTA 400x100	buc	1,0000	186,00	186,00
		<b>3.3. 2.1.3. ПДІ Дымоудаление</b>				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,38
						30,03

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,06	28,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,06	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
44		Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc			1 730,00
						0,00
44	44	Декоративная решетка R50-520x1000-SET	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
45		Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc			930,00
						0,00
45	45	Жалюзийная решетка RES-1000x500-30-ZS	buc	1,0000	930,00	930,00
46		Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc			690,00
						0,00
46	46	Монтажный патрубок 1000x500 L230	buc	1,0000	690,00	690,00
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			150,59
						63,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,06	63,66
	26821626113051	Saltele vata minerala Isover Alu Rio gr.5cm	m2	1,0300	69,53	71,62
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	34,21	13,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,95
		<b>3.4. 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			765,45
						206,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,06	206,61
48	48	Ручной дроссель клапан DBC d250 "Brofer"	buc	1,0000	268,20	268,20
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	38,24	0,76
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	67,80	1,15
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,50	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,84
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	21,00	2,31
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	31,00	0,43
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	31,00	11,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	31,00	66,65
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	31,00	54,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	82,60	8,26
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,21	0,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	31,00	31,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,68	2,68
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,19	4,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
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			801,35
						206,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,06	206,61
49	49	Ручной дроссель клапан DBC d315 "Brofer"	buc	1,0000	304,12	304,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,33
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	38,24	0,76
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	67,80	1,15
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,50	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,84
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,22	0,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	21,00	2,31
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	31,00	0,43
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	31,00	11,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	31,00	66,65
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	31,00	54,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	82,60	8,26
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,21	0,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	31,00	31,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,64
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,68	2,68
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,19	4,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc			941,00
						0,00
50		Скошенный патрубок с сеткой 860x480	buc	1,0000	941,00	941,00
51	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidari (fara pret):	buc			31,38
						30,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,06	28,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,06	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc			550,00
						0,00
52		решетка индивидуального изготовления S=>0.5m2	buc	1,0000	550,00	550,00
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,55 (n=4.52 kg/m2) mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - Камера статического давления 8 штх2.5m2	m2			434,53
						227,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,06	227,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,90	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	38,24	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	31,00	141,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,19	13,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
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			434,53
						227,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,06	227,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	22,00	17,78

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	64,90	0,79
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	38,24	0,66
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,22	1,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	31,00	141,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,22	1,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,19	13,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
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			389,84 ----- 162,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,06	162,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	213,77	8,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,90	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,24	1,86
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,80	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	31,00	141,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
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			389,82 ----- 162,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,06	162,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	213,77	8,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,90	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,24	1,85
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,80	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	31,00	141,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
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			389,82 ----- 162,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,06	162,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	213,77	8,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,90	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,24	1,85
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,80	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,5200	31,00	141,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,54

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
58	VA02F	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (D400 L=15m)	m <sup>2</sup>			417,38 ----- 162,76
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,7100	60,06	162,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	213,77	8,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,90	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,24	1,85
	2874125885663	Nit cu cap semiînecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,80	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036440001	Tabla zincată sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	5,4000	31,00	169,07
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
59	VA02F	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (D450 L=15m)	m <sup>2</sup>			426,77 ----- 162,76
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,7100	60,06	162,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	213,77	8,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,90	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,24	1,85
	2874125885663	Nit cu cap semiînecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,80	0,55
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,00	35,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0600	18,50	1,12
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	27104036440001	Tabla zincată sau din aluminiu cal.I 0,7 mm grosime	kg	5,7000	31,00	178,47
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	12,0000	0,22	2,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,19	26,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	18,00	1,08
60	VA02B	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tabla zincată sau aluminiu de 0,7 (n=5.70 kg/m <sup>2</sup> ) mm grosime, având perimetrul secțiunii rectangulare de 1400 mm (860x480 L=20m)	m <sup>2</sup>			407,25 ----- 147,75
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,4600	60,06	147,75
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0100	23,33	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	64,90	2,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	17,00	0,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	38,24	1,85
	2874125885663	Nit cu cap semiînecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	67,80	0,55
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m <sup>3</sup>	0,0300	18,50	0,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	0,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,22	3,56
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,0400	21,00	0,85
	27104036430001	Tabla zincată sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	5,7000	31,00	178,47
	2874125881198	Saiba plată pentru metal M 6	buc	16,0000	0,22	3,56
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,19	35,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	18,00	1,26
61	IzH18C	Izolarea conductelor și pieselor speciale cu tabla zincată de 0,55 mm (n=4.52 kg/m <sup>2</sup> ) grosime, prevăzute cu material termoizolant din de 50 mm Isover Alu Rio	m <sup>2</sup>			536,18 ----- 178,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	60,06	2,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	60,06	175,98
	2682162611305	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte	m <sup>2</sup>	1,0300	69,53	71,62
	2873122005315	Plasa sirma zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3740	34,21	12,79

1	2	3	4	5	6	7
		S 2542				
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6200	31,00	236,22
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	22,00	10,93
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	67,80	0,61
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	81,00	12,80
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	3,21	11,78
62	Pret de piata	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			1 940,00
						0,00
	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
		<b>3.5. 2.1.5. K1</b>				
63	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			231,32
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	103,54	104,58
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
64	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			348,92
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	219,97	222,17
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
65	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			58,58
						21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	252121671000001	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	36,47	37,56
66	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc			606,62
						17,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,06	17,42
	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,0000	583,00	588,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
67	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			3 711,00
						0,00
	67	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	1,0000	3 711,00	3 711,00
		<b>3.6. 2.1.6. K2</b>				
68	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			231,32
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	103,54	104,58

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
69	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			348,92
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348512	труба медная 15.9 в изоляции	m	1,0100	219,97	222,17
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
70	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			58,59
						21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	252121671000001	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	36,47	37,56
71	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			1 940,00
						0,00
	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
		<b>3.7. 2.1.7. K3</b>				
72	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			231,32
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	103,54	104,58
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
73	F E03 B	труба медная 15.9 в изоляции	m			231,32
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	103,54	104,58
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
74	IC35B	Дренажная трубка ПВХ d32	m			58,58
						21,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,06	21,02
	252121671000001	Дренажная трубка ПВХ d32	m	1,0300	36,47	37,56
75	SB28B	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc			606,62

1	2	3	4	5	6	7
						17,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,06	17,42
	2523126721151	дренажный сифон для кондиционера hl138	buc	1,0000	583,00	588,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,16
76	Pret de piata	Монтажная конструкция 900x400 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			1 940,00
						0,00
	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
		<b>3.8. 2.1.8. ККБ1</b>				
77	F E03 B	труба медная 9.52 в изоляции	m			231,32
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348511	труба медная 9.52 в изоляции	m	1,0100	103,54	104,58
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
78	F E03 B	труба медная 19.05 в изоляции	m			392,28
						79,88
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	60,06	79,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,06	0,60
	27461633348513	труба медная 19.05 в изоляции	m	1,0100	262,90	265,53
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,3000	66,20	19,86
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	93,00	9,30
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,0000	5,00	5,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	18,50	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	5,83
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,0000	1,09	1,09
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,0500	4,21	4,42
79	Pret de piata	Монтажная конструкция 1000x800 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	set			1 940,00
						0,00
	62	Монтажная конструкция 3500x1000 для монтажа на плоскую кровлю Fachmfnn EASY FOOT 300x300	buc	1,0000	1 940,00	1 940,00
		<b>3.9. 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			43,84
						43,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,06	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	60,06	40,84
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment- var, dupa instalatii sau consolidari	buc			28,00
						25,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,06	19,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,06	6,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	224,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
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			86,76
						52,85



1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8800	60,06	52,85
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	67,80	1,36
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	1,0500	31,00	32,55
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			343,35 ----- 63,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	60,06	63,06
	2010102904353	Dulap rasinos 4-6m	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,0300	64,20	1,93
	2010102906959	Rigle de rasin. lungi	m3	0,0003	3 200,00	0,96
	2010102903971	Scindura rasinoasa 24mm grosime	m3	0,0002	3 200,00	0,64
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	28,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	18,00	2,16
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	59,33	272,92
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			18,02 ----- 18,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,06	18,02
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			75,75 ----- 75,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	60,60	75,75
86	TrB22E6A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua-turn, sarcina la fiecare transport fiind de 0-0,5 t	t			164,19 ----- 34,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	60,06	34,23
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,2850	456,00	129,96
		<b>3.10. 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			1 041,68 ----- 216,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,06	151,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,60	65,45
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	3 128,00	138,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	4,97
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	388,54	681,89
		<b>4. 2.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>4.1. 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			701,11 ----- 693,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,06	693,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<b>4.2. 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			701,11 ----- 693,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	60,06	693,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,20	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<b>4.3. 2.2.3. ПД1 Дымоудаление</b>				
90	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm/Se exclude: "Tabla cons.mecanice 1x1000x2000" /Клапан нормально закрытый утепленный	buc			458,00 ----- 208,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,06	208,41
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	38,90	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1800	23,33	4,20
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	22,00	53,02
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	38,24	0,96
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	22,00	5,28
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	22,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,50	0,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,21	0,84
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,22	4,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,48	4,96
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,34	2,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	21,00	3,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	31,00	0,87
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	31,00	53,32
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	31,00	36,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	82,60	12,39
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,22	3,96
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,68	2,68
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,87	7,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,19	35,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	47,20	11,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,90
		<b>4.4. 2.2.4. ПВ1</b>				
91	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulată, 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			3 753,45 ----- 3 407,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,06	3 407,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	22,00	11,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,70	4,07
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	64,90	16,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	38,24	5,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,31	18,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,22	1,77
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,34	5,47
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,88	173,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	3,34	53,71
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,40	19,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	34,00	17,00
		<b>4.5. 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			1 426,16 ----- 1 243,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	60,06	1 243,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	23,33	6,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	64,90	10,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,28	7,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,44	66,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	310,00	46,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	34,00	20,40
93	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc			450,20 ----- 118,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,06	118,92
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	22,00	7,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	23,33	3,87

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	22,00	91,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,54	3,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	224,00	1,34
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	67,80	28,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,50	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	31,00	85,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,36	56,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	47,20	19,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
94	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc			444,67
						209,61
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,06	209,61
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	171,00	11,97
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	38,90	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	67,30	11,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,68	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	82,60	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	82,60	5,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,30	5,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	93,47	1,87
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	82,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	47,12	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	79,31	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	422,00	5,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	12,00	2,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	310,00	3,72
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			1 630,80
						744,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,06	744,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	423,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	93,47	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	342,00	3,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	97,20	48,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	422,00	164,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	87,99	263,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	93,30	279,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	310,00	120,90
96		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			28,43
						0,00
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	28,43	28,43
		<b>4.6. 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			1 426,16
						1 243,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	60,06	1 243,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	6,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	64,90	10,25

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,28	7,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,44	66,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	310,00	46,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	34,00	20,40
98	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель РВ-950КВ	buc			450,20 118,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,06	118,92
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	22,00	7,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,33	3,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	22,00	91,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,54	3,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	224,00	1,34
	2874125884724	Nit cu cap semirotond 3 x 8	kg	0,4200	67,80	28,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,50	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	31,00	85,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,36	56,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	47,20	19,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
99	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc			444,67 209,61
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,06	209,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	171,00	11,97
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	38,90	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	67,30	11,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,68	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	82,60	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	82,60	5,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,30	5,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	93,47	1,87
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	82,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	47,12	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	79,31	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	422,00	5,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	12,00	2,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	310,00	3,72
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			1 630,64 744,76
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,06	744,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	423,00	3,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	93,47	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	342,00	2,72
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	97,20	48,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	422,00	165,44
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	87,99	263,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	93,30	279,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	310,00	121,52
101		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			28,43

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	28,43	28,43
		<b>4.7. 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			1 426,16 1 243,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7100	60,06	1 243,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	23,33	6,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	64,90	10,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,28	7,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	21,00	3,32
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,44	66,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	310,00	46,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	34,00	20,40
103	VB10A	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe zidarie/Декоративная панель PB-950KB	buc			450,20 118,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,06	118,92
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,3200	22,00	7,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,33	3,87
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,70	9,77
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	22,00	91,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	79,54	3,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	224,00	1,34
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	67,80	28,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,50	1,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	21,00	10,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	31,00	85,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,22	5,31
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	2,36	56,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4200	47,20	19,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,36
104	08-03-535-1	Aparat de comanda manual, /проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc			444,67 209,61
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,06	209,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	171,00	11,97
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	38,90	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	67,30	11,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	1,68	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	82,60	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	82,60	5,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,30	5,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	93,47	1,87
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1220	82,00	10,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	47,12	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0240	79,31	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0120	422,00	5,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	12,00	2,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0120	310,00	3,72
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			1 630,80 744,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,06	744,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	34 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	3 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	423,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	93,47	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	342,00	3,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	97,20	48,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	422,00	164,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	87,99	263,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	93,30	279,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	310,00	120,90
106		Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m			28,43
						0,00
	96	Cablu ВВГнг LS 5x2.5	m	1,0000	28,43	28,43
		<b>4.8. 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			2 961,52
						2 694,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,06	2 694,89
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,70	2,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	64,90	9,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	38,24	1,91
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,31	18,69
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,34	2,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,22	0,44
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,88	173,66
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	3,34	26,85
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,40	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	47,20	7,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	34,00	10,20
108	10-04-077-03	Utilaj de centrala: Dispozitiv transmitator	buc			2 942,86
						1 699,70
	1	Muncitor	h-om	28,3000	60,06	1 699,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	38,90	0,04
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	83,20	8,32
	5	Masa utilajului	t	0,0880	10 000,00	880,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	8,70	87,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0930	97,20	9,04
	5430005	Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоВАЗ"- lui si ale altor uzine	t	0,00001	15 000,00	0,00
	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	79,31	0,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,4200	182,00	258,44
		<b>5. 2.3. Utilaj</b>				
109		Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч sau analogic	buc			1 054,00
						0,00
	109	Осевой вентилятор Silent 100CZ L=75 м3/ч sau analogic	buc	1,0000	1 054,00	1 054,00
110		Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 sau analogic	buc			14 400,00
						0,00
	110	Клапан нормально закрытый утепленный GMK-T-1000x500-N-M220-S-1-YHL2 sau analogic	buc	1,0000	14 400,00	14 400,00
111		Приточно-вытяжная установка с рекуперацией VTS VVS030c-R-FRVCs/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/чLvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте sau analogic	set			211 100,00
						0,00
	111	Приточно-вытяжная установка с рекуперацией	buc	1,0000	211 100,00	211 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		VTS VVS030c-R- FRVCS/VVS030c-LSFVR_cd L=2950 м3/чLvt=2800 м3/ч P=250Па Nmax.эл=3кВт ~3/400 В в комплекте sau analogic				
112		Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт sau analogic	buc			12 900,00 ----- 0,00
	112	Кассетный кондиционер Haier AB71S2SG1FA Охлаждение (Вт) 7.1кВт Обогрев (Вт) 8.0кВт sau analogic	buc	1,0000	12 900,00	12 900,00
113		Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA sau analogic	buc			18 900,00 ----- 0,00
	113	Наружный блок HAIER 1U71S2SR2FA sau analogic	buc	1,0000	18 900,00	18 900,00
114		проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc			430,00 ----- 0,00
	114	проводной пульт управления кондиционером haier sau analogic	buc	1,0000	430,00	430,00
115		Декоративная панель PB-950KB sau analogic	buc			2 680,00 ----- 0,00
	115	Декоративная панель PB-950KB sau analogic	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
116		Наружный блок мультizonальной MRV 5- H системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт sau analogic	buc			89 700,00 ----- 0,00
	116	Наружный блок мультizonальной MRV 5-Н системы Haier AV08NMVETA Qx=25,2кВт, Qt=27,3кВт sau analogic	buc	1,0000	89 700,00	89 700,00
117		Соединительный комплект Haier AH1- 280B sau analogic	buc			6 244,00 ----- 0,00
	117	Соединительный комплект Haier AH1-280B sau analogic	buc	1,0000	6 244,00	6 244,00