

BC „MOLDOVA AGROINDBANK” SA,
SUCURSALA TIGHINA
COD:AGRNMD2X864
C/F:1010600015688
C/D:MD69AG000000022511514318



Republica Moldova
Mun. Chișinău
Bd. Dacia 19, ap. 79
GSM: 069481761

TABEL GENERALIZATOR

“Lucrări de reparație capitală (montare) a sistemului de ventilare (conectarea și instalarea sistemului automatizat) pentru sala de operații, din cadrul Spitalului Clinic Militar Central, mun. Chișinău”

Nr.	Denumirea capitolului	Suma, lei	TVA, lei	TOTAL, lei
1.	2-1-1 Ventilarea	930 204,11	186 040,82	1 116 244,93
2	2-1-2 Automatizarea	462 980,28	92 596,06	555 576,34
37	Total	1 393 184,39	278 636,88	1 671 821,27

Ofertant,
SRL “UNICONS AI”

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie capitala la
Sistemul de ventilare (conectare
si instalare) etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Ventilare**Valoarea de deviz 1 116 244,93 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система холодоснабжения				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Перепускной клапан AVDO d25mm)	buc	2,000	986,52 14,10	1 973,03 28,20
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2 d50mm)	buc	1,000	7 098,12 70,50	7 098,12 70,50
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан балансировочный ручной MSV-B d40mm)	buc	4,000	6 178,12 23,50	24 712,47 94,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан балансировочный ручной MSV- B d25mm)	buc	2,000	1 016,52 14,10	2 033,03 28,20

1	2	3	4	5	6	7
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный d20mm)	buc	2,000	116,52 14,10	233,03 28,20
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный d25mm)	buc	6,000	181,52 14,10	1 089,10 84,60
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый запорный d40mm)	buc	12,000	518,12 23,50	6 217,40 282,00
8	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка Баттерфляй d50mm)	buc	3,000	1 028,12 70,50	3 084,36 211,50
9	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc	6,000	1 274,49 94,00	7 646,94 564,00
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный d20mm)	buc	1,000	124,70 21,62	124,70 21,62
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль дренажный d15mm)	buc	16,000	77,22 14,10	1 235,47 225,60
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль дренажный d20mm)	buc	4,000	216,92 14,10	867,67 56,40
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	10,000	184,40	1 844,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)			9,40	94,00
14	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Гибкий компенсатор муфтовый d80mm)	buc	2,000	1 284,37 103,40	2 568,74 206,80
15	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control T=100*С P=6 бар	buc	16,000	368,23 13,16	5 891,63 210,56
16	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d10mm)	buc	16,000	521,43 117,50	8 342,88 1 880,00
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25)	m	40,000	103,27 45,12	4 130,72 1 804,80
18	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" (d40mm)	m	30,000	158,34 58,28	4 750,27 1 748,40
19	pret furnior	Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5 -8buc	buc	8,000	56,30 0,00	450,40 0,00
20	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" 2"(Montarea Cot din otel pentru sudura 90* φ45x2.5)	buc	16,000	95,11 69,56	1 521,74 1 112,96
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	41,000	186,84 70,50	7 660,55 2 890,50

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d50mm)				
22	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Cot din otel 90* ϕ 57x3.0 -9buc)	buc	16,000	105,22 78,96	1 683,51 1 263,36
23	pret de piata	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57 x 3,0 mm	buc	8,000	85,50 0,00	684,00 0,00
24	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (d76x3,5mm)	m	18,000	239,30 90,24	4 307,40 1 624,32
25	pret furnizor	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc	4,000	210,00 0,00	840,00 0,00
26	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel ϕ 76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc	8,000	130,55 97,76	1 044,42 782,08
27	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 76x3.5	buc	20,000	138,50 0,00	2 770,00 0,00
28	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot otel 90* ϕ 76x3.5 -2buc)	buc	40,000	130,55 97,76	5 222,11 3 910,40
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	40,000	13,42 8,46	536,96 338,40
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	71,000	16,55 10,34	1 174,70 734,14

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	18,000	19,67 12,22	353,99 219,96
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d28x22mm)	m	40,000	112,61 47,94	4 504,55 1 917,60
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d42x22mm)	m	30,000	118,99 47,94	3 569,84 1 438,20
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d54x22mm)	m	41,000	177,94 47,94	7 295,39 1 965,54
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d76x22mm)	m	18,000	215,79 47,94	3 884,20 862,92
36	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" (d40mm)	m	34,000	158,34 58,28	5 383,64 1 981,52

1	2	3	4	5	6	7
37	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"(d50mm)	m	12,000	186,84 70,50	2 242,11 846,00
38	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (d76x3,5mm)	m	9,000	239,30 90,24	2 153,70 812,16
39	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (d89x3,5mm)	m	2,400	277,74 103,40	666,57 248,16
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa cu filet d25)	buc	12,000	38,34 16,92	460,03 203,04
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	46,000	16,54 10,34	761,07 475,64
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	11,400	19,67 12,22	224,19 139,31

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d42x22mm)	m	34,000	123,97 47,94	4 214,96 1 629,96
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d54x22mm)	m	12,000	145,49 47,94	1 745,90 575,28
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d76x22mm)	m	9,000	194,16 47,94	1 747,43 431,46
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d89x22mm)	m	2,400	202,27 47,94	485,45 115,06
47	IC11B	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 3/4" (d20mm для дренажа)	m	30,000	85,89 37,60	2 576,77 1 128,00
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	13,42 8,46	402,72 253,80

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=6mm с фольгированным покрытием d28x6mm)	m	30,000	86,44 47,94	2 593,24 1 438,20
50	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, confectionare	m2	33,000	327,29 22,09	10 800,50 728,97
51	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia peste 1,6 m, montare	m2	33,000	59,37 55,37	1 959,08 1 827,08
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	12,000	61,34 44,18	736,11 530,16
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	130,000	54,72 21,62	7 113,60 2 810,60
		<i>Total</i>	lei			177 614,39
		Total Система холодоснабжения Inclusiv salariu				177 614,39 42 874,16
		1.2. Система пароувлажнения				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный d15mm)	buc	9,000	97,27 14,10	875,40 126,90
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,000	99,32 16,92	297,95 50,76

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2" (Клапан обратный d15mm)				
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль дренажный d15mm)	buc	6,000	77,22 14,10	463,30 84,60
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (d15mm)	m	30,000	66,48 32,90	1 994,45 987,00
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30,000	13,42 8,46	402,72 253,80
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=19mm с фольгированным покрытием d18x19mm)	m	30,000	86,82 47,94	2 604,60 1 438,20
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,200	61,35 44,18	134,96 97,20
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	54,72 21,62	1 094,40 432,40
		Total	lei			7 867,78
		Total Система пароувлажнения Inclusiv salariu				7 867,78 3 470,86
		1.3. Система вентиляции				
		1.3.1. Вспомогательное оборудование и материалы				

1	2	3	4	5	6	7
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 150x100 с фильтром G4)	buc	2,000	373,50 47,00	747,01 94,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x100 с фильтром G4)	buc	12,000	378,50 47,00	4 542,06 564,00
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x150 с фильтром G4)	buc	14,000	378,50 47,00	5 299,07 658,00
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная с клапаном TM101 150x150)	buc	9,000	303,51 47,00	2 731,55 423,00
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная с клапаном TM101 200x200)	buc	1,000	318,51 47,00	318,51 47,00
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная с клапаном TM101 400x250)	buc	1,000	473,51 47,00	473,51 47,00
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная без клапана TM100 600x300 с фильтром G4)	buc	2,000	653,50 47,00	1 307,01 94,00

1	2	3	4	5	6	7
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная без клапана TM100 800x300 с фильтром G4)	buc	2,000	973,50 47,00	1 947,01 94,00
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка стальная наружная 200x100)	buc	1,000	323,51 47,00	323,51 47,00
71	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Козырек с сеткой 900x500 - 2шт)	m2	2,800	1 482,81 331,82	4 151,88 929,10
72	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Козырек с сеткой 900x500 - 1шт)	m2	1,800	1 482,82 331,82	2 669,07 597,28
73	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Ревизионное инспекционное окно 500x250)	buc	2,000	219,28 171,08	438,57 342,16
74	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Ревизионное инспекционное окно 600x350)	buc	1,000	219,28 171,08	219,28 171,08
75	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (d150mm)	buc	1,000	2 098,18 579,98	2 098,18 579,98
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан 300x150)	buc	6,000	352,56 92,12	2 115,38 552,72

1	2	3	4	5	6	7
77	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан 400x150)	buc	2,000	387,56 92,12	775,13 184,24
78	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	185,000	327,29 22,09	60 548,28 4 086,65
79	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	185,000	59,37 55,37	10 982,71 10 242,71
		<i>Total</i>	lei			101 687,72
		Total Вспомогательное оборудование и материалы Inclusiv salariu				101 687,72 19 753,92
		<i>Total</i>	lei			101 687,72
		Total Система вентиляции Inclusiv salariu				101 687,72 19 753,92
		<i>Total</i>	lei			287 169,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 863,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			15 217,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			46 146,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 863,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				386 261,83 66 098,94
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система холодоснабжения				

1	2	3	4	5	6	7
80	F B01 A	Schimbator de caldura multitubular orizontal sau vertical folosit in instalatie ca evaporator, condensator, racitor de ulei, racitor pentru lichide, absorbitor, fierbator etc., avind suprafata de schimb de caldura de pina la 60,9 m2 (Канальный водяной охладитель)	buc	2,000	2 358,00 1 432,56	4 715,99 2 865,12
81	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc	2,000	9 496,23 932,48	18 992,46 1 864,96
82	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостат)	buc	4,000	200,64 193,64	802,56 774,56
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан трехходовой регулирующий d20mm)	buc	2,000	16,52 14,10	33,03 28,20
84	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	703,90 409,84	1 407,79 819,68
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан трехходовой регулирующий d25mm)	buc	1,000	16,52 14,10	16,52 14,10
86	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	703,89 409,84	703,89 409,84
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан трехходовой зональный регулирующий d25mm)	buc	2,000	16,52 14,10	33,03 28,20
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor,	buc	2,000	703,90	1 407,79

1	2	3	4	5	6	7
		vanele avind diametrul de 400-600 mm			409,84	819,68
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан трехходовой зональный регулирующий d25mm)	buc	2,000	16,52 14,10	33,03 28,20
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	703,90 409,84	1 407,79 819,68
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	9,000	216,20 216,20	1 945,80 1 945,80
		<i>Total</i>	lei			31 499,68
		Total Система холодоснабжения Inclusiv salariu				31 499,68 10 418,02
		2.2. Система пароувлажнения				
92	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	3,000	762,13 629,80	2 286,39 1 889,40
93	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	3,000	1 719,95 1 283,10	5 159,86 3 849,30
94	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	3,000	403,85 329,00	1 211,56 987,00
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,000	216,20 216,20	648,60 648,60
		<i>Total</i>	lei			9 306,41
		Total Система пароувлажнения Inclusiv salariu				9 306,41 7 374,30
		2.3. Система вентиляции				
		2.3.1. B1				

1	2	3	4	5	6	7
96	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	2 182,44 2 044,50	2 182,44 2 044,50
		<i>Total</i>	lei			2 182,44
		Total B1 Inclusiv salariu				2 182,44 2 044,50
		2.3.2. B2				
97	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	5 358,24 2 044,50	5 358,24 2 044,50
98	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	802,92 458,72	1 605,83 917,44
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc	1,000	262,56 92,12	262,56 92,12
100	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	4 376,49 103,40	4 376,49 103,40
101	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc	1,000	2 286,99 484,10	2 286,99 484,10
		<i>Total</i>	lei			13 890,11
		Total B2 Inclusiv salariu				13 890,11 3 641,56
		2.3.3. B3				
102	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	5 358,24 2 044,50	5 358,24 2 044,50
103	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	802,92 458,72	1 605,83 917,44
104	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	1,000	262,56 92,12	262,56 92,12

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (Клапан обратный)				
105	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,000	4 376,49 103,40	4 376,49 103,40
106	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc	1,000	2 286,99 484,10	2 286,99 484,10
		<i>Total</i>	lei			13 890,11
		Total B3 Inclusiv salariu				13 890,11 3 641,56
		2.3.4. K1				
107	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	2 182,44 2 044,50	2 182,44 2 044,50
108	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	482,28 458,72	964,55 917,44
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	111,49 103,40	222,98 206,80
110	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc	1,000	2 286,99 484,10	2 286,99 484,10
111	VC11A aplicat	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Каплеотделитель с поддоном)	buc	1,000	1 719,96 1 283,10	1 719,96 1 283,10
		<i>Total</i>	lei			7 376,92
		Total K1 Inclusiv salariu				7 376,92 4 935,94
		2.3.5. K2				
112	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,000	2 182,44 2 044,50	2 182,44 2 044,50
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc	2,000	482,28 458,72	964,55 917,44

1	2	3	4	5	6	7
114	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	111,49 103,40	222,98 206,80
115	11-06-001-01	Панол, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc	1,000	2 286,99 484,10	2 286,99 484,10
116	VC11A aplicat	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Каплеотделитель с поддоном)	buc	1,000	1 719,96 1 283,10	1 719,96 1 283,10
		<i>Total</i>	lei			7 376,92
		Total K2 Inclusiv salariu				7 376,92 4 935,94
		2.3.6. Вспомогательное оборудование и материалы				
117	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канальный воздухонагреватель)	buc	3,000	953,73 932,48	2 861,19 2 797,44
118	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Распределительное устройство в гигиеническом исполнении в комплекте)	buc	22,000	1 819,96 1 283,10	40 039,03 28 228,20
		<i>Total</i>	lei			42 900,22
		Total Вспомогательное оборудование и материалы Inclusiv salariu				42 900,22 31 025,64
		<i>Total</i>	lei			87 616,72
		Total Система вентиляции Inclusiv salariu				87 616,72 50 225,14
		2.4. Cutii de inox in sala de operatii				
119	VC10A	Montarea cutiilor din inox. NOTA: Pretul pentru utilaj se include la compartimentul UTILAJ.	buc	7,000	1 254,93 1 212,60	8 784,49 8 488,20
		<i>Total</i>	lei			8 784,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cutii de inox in sala de operatii Inclusiv salariu				8 784,49 8 488,20
		<i>Total</i>	lei			137 207,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 361,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 085,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			58 144,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 067,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				230 866,79 76 505,66
		3. Utilaj				
		3.1. Система холодоснабжения				
120		Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=10,8 kW	buc	1,000	5 330,00 0,00	5 330,00 0,00
121		Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=8,0 kW	buc	1,000	5 330,00 0,00	5 330,00 0,00
122		Клапан трехходовой регулирующий смесительный R317 с электроприводом LR24A-SR d20mm	buc	2,000	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
123		Клапан трехходовой регулирующий смесительный R323 с электроприводом LR24A-SR d25mm	buc	1,000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
124		Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E253V4C8 с электроприводом d25mm	buc	2,000	3 960,00 0,00	7 920,00 0,00
125		Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E153V4C3 с электроприводом d15mm	buc	2,000	3 840,00 0,00	7 680,00 0,00
126		Фильтр сетчатый d20mm	buc	1,000	135,23 0,00	135,23 0,00
127		Фильтр сетчатый d25mm	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
128		Фильтр сетчатый d40mm	buc	4,000	325,00 0,00	1 300,00 0,00
129		Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
130		Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
131		Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (35% до -20*С)	litr	560,000	205,00 0,00	114 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			161 465,23
		Total Система холодоснабжения Inclusiv salariu				161 465,23
		3.2. Система пароувлажнения				
132		Емкость из ПВХ для дренажа V=15 л	buc	3,000	119,00 0,00	357,00 0,00
133		Фильтр магнитной обработки GEL d15	buc	3,000	335,00 0,00	1 005,00 0,00
134		Система химической водоподготовки ERIE Chrono G=0,5m3/h, N=0,001kW (U=230V)	buc	3,000	14 950,00 0,00	44 850,00 0,00
135		Фильтр сетчатый d15mm	buc	3,000	95,30 0,00	285,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 497,90
		Total Система пароувлажнения Inclusiv salariu				46 497,90
		3.3. Система вентиляции				
		3.3.1. B1				
136		Вентилятор канальный DT BF150, L=75 м3/час; P=35 Па в комплекте с электродвигателем N=0,031 кВт; n=2253 об/мин	buc	1,000	2 160,00 0,00	2 160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
		Total B1 Inclusiv salariu				2 160,00
		3.3.2. B2				

1	2	3	4	5	6	7
137		Регулятор скорости REE-2	buc	1,000	1 840,00 0,00	1 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,00
		Total B2 Inclusiv salariu				1 840,00
		3.3.3. B3				
138		Регулятор скорости REE-2	buc	1,000	1 840,00 0,00	1 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,00
		Total B3 Inclusiv salariu				1 840,00
		3.3.4. K1				
139		Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2700 м3/час; P=370 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc	1,000	25 500,00 0,00	25 500,00 0,00
140		Гибкая вставка DT 70-40	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
141		Шумоглушитель DT 700x400	buc	2,000	4 265,00 0,00	8 530,00 0,00
142		Регулятор скорости RTRD	buc	1,000	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
143		Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc	1,000	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 850,00
		Total K1 Inclusiv salariu				41 850,00
		3.3.5. K2				
144		Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2000 м3/час; P=300 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc	1,000	18 400,00 0,00	18 400,00 0,00
145		Гибкая вставка DT 70-40	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
146		Шумоглушитель DT 700x400	buc	2,000	3 265,00	6 530,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
147		Регулятор скорости RTRD	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
148		Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 370,00
		Total K2 Inclusiv salariu				32 370,00
		3.3.6. Вспомогательное оборудование и материалы				
149		Канальный воздушнонагреватель RB 40-20/9 Q=9,0kw, L=450m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc	2,000	3 450,00 0,00	6 900,00 0,00
150		Канальный воздушнонагреватель RB 50-25/15 Q=9,0kw, L=700m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc	1,000	3 770,00 0,00	3 770,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 670,00
		Total Вспомогательное оборудование и материалы Inclusiv salariu				10 670,00
		3.3.7. Cutii din inox in sala de operatii				
151		cutie din inox 580*380*260(H) inclusiv accesoriile de montare	buc	2,000	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
152		cutie din inox 320*420*260(H) inclusiv accesoriile de montare	buc	1,000	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
153		cutie din inox 1120*500*280(H) inclusiv accesoriile de montare	buc	1,000	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
154		cutie din inox 820*1120*280(H) inclusiv accesoriile de montare	buc	1,000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
155		cutie din inox 980*700*260(H) inclusiv accesoriile de montare	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
156		cutie din inox 420*420*280(H) inclusiv accesoriile de montare	buc	1,000	1 060,00 0,00	1 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 670,00
		Total Cutii din inox in sala de operatii Inclusiv salariu				10 670,00
		<i>Total</i>	lei			101 400,00
		Total Система вентиляции Inclusiv salariu				101 400,00
		<i>Total</i>	lei			309 363,13
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 712,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				313 075,49

		Total	lei	930 204,11
		Total		930 204,11
		TVA	20 %	186 040,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 116 244,93
				142 604,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
Sistemul de ventilare (conectare
si instalare) etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Ventilare**

Valoarea de deviz 1 116 244,93 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,840	94,00	2 710,96
2.	7112020030100	Specialist	h-om	4,402	94,00	413,79
3.	7122050013400	Zidar	h-om	20,680	94,00	1 943,92
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,600	94,00	2 594,40
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	289,952	94,00	27 255,49
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	200,864	94,00	18 881,22
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	700,508	94,00	65 847,75
8.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	21,600	94,00	2 030,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,272	94,00	213,57
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	179,632	94,00	16 885,41
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,520	94,00	2 868,88
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,200	94,00	958,80
		Total manopera				142 604,60

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	56 000,00	2,24
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	11 000,00	308,00
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	18 000,00	0,72
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	2 100,00	1,01
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,140	56,00	7,84
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,951	56,00	53,27
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	120,00	20,16
8.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	150,00	6 000,00
9.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	56 000,00	2,24
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	48 500,00	3,88
11.	120	Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=10,8 kW	buc	1,000	5 330,00	5 330,00
12.	121	Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=8,0 kW	buc	1,000	5 330,00	5 330,00

13.	122	Клапан трехходовой регулирующий смесительный R317 с электроприводом LR24A-SR d20mm	buc	2,000	5 200,00	10 400,00
14.	123	Клапан трехходовой регулирующий смесительный R323 с электроприводом LR24A-SR d25mm	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
15.	124	Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E253V4C8 с электроприводом d25mm	buc	2,000	3 960,00	7 920,00
16.	125	Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E153V4C3 с электроприводом d15mm	buc	2,000	3 840,00	7 680,00
17.	126	Фильтр сетчатый d20mm	buc	1,000	135,23	135,23
18.	127	Фильтр сетчатый d25mm	buc	2,000	160,00	320,00
19.	128	Фильтр сетчатый d40mm	buc	4,000	325,00	1 300,00
20.	129	Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,000	600,00	600,00
21.	130	Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
22.	131	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (35% до -20*С)	litr	560,000	205,00	114 800,00
23.	132	Емкость из ПБХ для дренажа V=15 л	buc	3,000	119,00	357,00
24.	133	Фильтр магнитной обработки GEL d15	buc	3,000	335,00	1 005,00
25.	134	Система химической водоподготовки ERIE Chrono G=0,5м3/ч, N=0,001kW (U=230B)	buc	3,000	14 950,00	44 850,00
26.	135	Фильтр сетчатый d15mm	buc	3,000	95,30	285,90
27.	136	Вентилятор канальный DT BF150, L=75 м3/час; P=35 Па в комплекте с электродвигателем N=0,031 кВт; n=2253 об/мин	buc	1,000	2 160,00	2 160,00
28.	137	Регулятор скорости REE-2	buc	1,000	1 840,00	1 840,00
29.	138	Регулятор скорости REE-2	buc	1,000	1 840,00	1 840,00
30.	139	Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2700 м3/час; P=370 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc	1,000	25 500,00	25 500,00
31.	140	Гибкая вставка DT 70-40	buc	2,000	320,00	640,00
32.	141	Шумоглушитель DT 700x400	buc	2,000	4 265,00	8 530,00
33.	142	Регулятор скорости RTRD	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,080	300,00	24,00
35.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	300,00	1,81
36.	143	Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc	1,000	2 880,00	2 880,00
37.	144	Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2000 м3/час; P=300 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc	1,000	18 400,00	18 400,00
38.	145	Гибкая вставка DT 70-40	buc	2,000	320,00	640,00
39.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,372	23,00	8,56
40.	146	Шумоглушитель DT 700x400	buc	2,000	3 265,00	6 530,00
41.	147	Регулятор скорости RTRD	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
42.	148	Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
43.	149	Канальный воздушнонагреватель RB 40-20/9 Q=9,0kw, L=450м3/ч (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc	2,000	3 450,00	6 900,00

44.	150	Канальный воздушнонагреватель RB 50-25/15 Q=9,0kw, L=700m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc	1,000	3 770,00	3 770,00
45.	151	cutie din inox 580*380*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
46.	152	cutie din inox 320*420*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 460,00	1 460,00
47.	153	cutie din inox 1120*500*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
48.	154	cutie din inox 820*1120*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
49.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,758	64,34	48,77
50.	155	cutie din inox 980*700*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
51.	156	cutie din inox 420*420*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,233	22,31	27,50
53.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,766	45,30	80,00
54.	19	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5	buc	8,000	56,30	450,40
55.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	58,45	701,40
56.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,240	22,10	5,30
57.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,505	21,40	53,61
58.	23	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57 x 3,0 mm	buc	8,000	85,50	684,00
59.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	54,000	24,50	1 323,00
60.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,074	23,20	1,71
61.	2320166200676	White spirit	kg	0,568	21,40	12,16
62.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,525	23,20	12,18
63.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	540,000	18,32	9 892,80
64.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,605	68,30	246,22
65.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,005	86,30	86,73
66.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,889	18,13	396,84
67.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	1,660	18,13	30,10
68.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,914	48,30	285,63
69.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	59,805	17,10	1 022,67
70.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,868	38,45	110,29
71.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,650	48,36	79,79
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,636	54,30	197,43
73.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,158	32,60	70,36
74.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,289	38,65	88,46
75.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,426	82,30	35,06
76.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,150	45,10	6,76
77.	25	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc	4,000	210,00	840,00
78.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,120	53,20	6,38
79.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,152	56,30	8,56
80.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,050	56,30	171,72
81.	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,860	45,32	38,98
82.	25212167010001	Teava din otel d-25	m	40,600	55,31	2 245,59
83.	25212167010002	Teava din otel d-40	m	30,450	95,32	2 902,49
84.	25212167010002 4	Teava din otel d76x3,5mm	m	18,270	138,50	2 530,40
85.	25212167010003 6	Teava din otel d40mm	m	34,510	95,32	3 289,49

86.	252121670100037	Teava din otel (d50mm)	m	12,180	110,20	1 342,24
87.	252121670100038	Teava din otel d76x3,5mm	m	9,135	138,50	1 265,20
88.	252121670100039	Teava din otel d89x3,5mm	m	2,436	162,30	395,36
89.	252121670100047\	Teava din otel d20mm для дренажа	m	30,450	45,60	1 388,52
90.	252121670100057	Teava din otel d15mm	m	30,450	32,10	977,44
91.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret la utilaj)	buc	4,008	0,00	0,00
92.	25231557003682	Гибкая вставка	buc	4,008	320,00	1 282,56
93.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	50,00	50,00
94.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	61,134	2,45	149,78
95.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	68,000	2,45	166,60
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000	2,45	53,90
97.	27	Cot din otel pentru sudura 90* φ76x3.5	buc	20,000	138,50	2 770,00
98.	27104036013001	Tabla neagra sau zincata 0,55	kg	992,554	67,00	66 501,12
99.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	89,00	1 383,71
100.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	2,715	22,35	60,68
101.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,35	0,45
102.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (conform caietului de sarcini)	kg	32,527	0,00	0,00
103.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	40,601	114,00	4 628,56
104.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,814	22,35	62,89
105.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	22,35	12,80
106.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,35	1,66
107.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	22,35	5,39
108.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	22,35	6,96
109.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	22,35	3,59
110.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,000	33,10	4 965,00
111.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	9,228	22,35	206,24
112.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	11,765	22,35	262,95
113.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	22,35	54,13
114.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,726	22,35	16,22
115.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,798	18,50	14,76
116.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,364	18,50	136,24

117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	11,109	18,50	205,51
118.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,080	18,50	56,98
119.	28112363062006 2	Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 150x100 с фильтром G4	buc	2,000	320,00	640,00
120.	28112363062006 3	Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x100 с фильтром G4	buc	12,000	325,00	3 900,00
121.	28112363062006 4	Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x150 с фильтром G4	buc	14,000	325,00	4 550,00
122.	28112363062006 5	Решетка однорядная с клапаном TM101 150x150	buc	9,000	250,00	2 250,00
123.	28112363062006 6	Решетка однорядная с клапаном TM101 200x200	buc	1,000	265,00	265,00
124.	28112363062006 7	Решетка однорядная с клапаном TM101 400x250	buc	1,000	420,00	420,00
125.	28112363062006 8	Решетка однорядная без клапана TM100 600x300 с фильтром G4	buc	2,000	600,00	1 200,00
126.	28112363062006 9	Решетка однорядная без клапана TM100 800x300 с фильтром G4	buc	2,000	920,00	1 840,00
127.	28112363062007 0	Решетка стальная наружная 200x100	buc	1,000	270,00	270,00
128.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	7,210	250,00	1 802,50
129.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	4 265,00	4 265,00
130.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	4,000	0,00	0,00
131.	28741157605002	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	4 265,00	4 265,00
132.	28741157657001 04	Клапан обратный	buc	1,000	130,00	130,00
133.	28741157657007 6	Дроссель-клапан 300x150	buc	6,000	220,00	1 320,00
134.	28741157657007 7	Дроссель-клапан 400x150	buc	2,000	255,00	510,00
135.	28741157657009 9	Клапан обратный	buc	1,000	130,00	130,00
136.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	14,070	0,18	2,53
137.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	192,000	0,18	34,56
138.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	0,18	8,64
139.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,18	1,45
140.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,000	0,18	14,40
141.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	259,378	0,11	28,53
142.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	388,000	0,11	42,68
143.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	3,000	0,11	0,33

144.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	110,550	0,15	16,58
145.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	130,650	0,15	19,60
146.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,450	0,18	16,28
147.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	49,245	0,18	8,86
148.	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	8,800	38,52	338,98
149.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	61,305	0,50	30,65
150.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	0,50	32,06
151.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,000	0,10	8,00
152.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	74,128	0,10	7,41
153.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,10	0,80
154.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	241,200	0,10	24,12
155.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	139,695	0,10	13,97
156.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	289,245	0,10	28,92
157.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	396,040	0,18	71,29
158.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 744,000	0,50	872,00
159.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	261,373	0,15	39,21
160.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	240,000	0,15	36,00
161.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,000	0,15	12,00
162.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,037	55,30	2,04
163.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,092	55,30	5,10
164.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	663,443	0,10	66,34
165.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	6,600	35,20	232,32
166.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,410	23,40	103,19
167.	28752741101021	Mufa cu filet d25	buc	12,000	20,30	243,60
168.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	54,30	162,90
169.	28752742016001 88	Кран шаровый трехходовой для манометра d10mm	buc	16,000	240,00	3 840,00
170.	28752742027001 1	Клапан обратный d20mm	buc	1,000	100,00	100,00

171.	287527420270055	Клапан обратный d15mm	buc	3,000	80,55	241,65
172.	287527420500010	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	6,000	1 040,00	6 240,00
173.	287527420500002	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2 d50mm	buc	1,000	6 900,00	6 900,00
174.	287527420500009	Задвижка Баттерфляй d50mm	buc	3,000	830,00	2 490,00
175.	28752742051001	Robinet cu mufa (pret la utilaj)	h-om	2,000	0,00	0,00
176.	28752742051001	Перепускной клапан AVDO d25mm	buc	2,000	970,00	1 940,00
177.	287527420510012	Вентиль дренажный d15mm	buc	16,000	60,70	971,20
178.	287527420510013	Вентиль дренажный d20mm	buc	4,000	200,40	801,60
179.	287527420510016	Гибкий компенсатор муфтовый d80mm	buc	2,000	1 170,00	2 340,00
180.	28752742051003	Клапан балансировочный ручной MSV-B d40mm)	buc	4,000	6 150,00	24 600,00
181.	28752742051004	Robinet cu mufa (pret la utilaj)	buc	5,000	0,00	0,00
182.	28752742051005	Клапан балансировочный ручной MSV-B d25mm	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
183.	287527420510054	Кран шаровый запорный d15mm	buc	9,000	80,75	726,75
184.	287527420510056	Вентиль дренажный d15mm	buc	6,000	60,70	364,20
185.	28752742051006	Кран шаровый запорный d20mm	buc	2,000	100,00	200,00
186.	28752742051007	Кран шаровый запорный d25mm	buc	6,000	165,00	990,00
187.	28752742051008	Кран шаровый запорный d40mm	buc	12,000	490,00	5 880,00
188.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	12,30	147,60
189.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	68,000	50,32	3 421,76
190.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,046	1,35	0,06
191.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	2,010	2 160,00	4 341,60
192.	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	2,010	0,00	0,00
193.	291243577560023	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,005	0,00	0,00
194.	291313450000015	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	10,000	170,00	1 700,00
195.	29241273200001	Filtru de aer tip V (pret la utila)	buc	7,035	0,00	0,00
196.	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante (pret la utilaj)	buc	5,000	0,00	0,00
197.	29241273210003	Распределительное устройство в гигиеническом исполнении в комплекте	buc	22,000	100,00	2 200,00

198.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (pret la utilaj)	buc	12,120	0,00	0,00
199.	29241273250001	Baterie de incalzire(pret la utilaj)	buc	3,015	0,00	0,00
200.	29241273250005	Фанкойл	buc	2,010	8 500,00	17 085,00
201.	3	Teava din otel d-50	m	41,615	110,20	4 585,97
202.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,010	1 000,00	2 010,00
203.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	3,015	0,00	0,00
204.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	23,00	1,93
205.	33205000000001	termomanometru cu robinet de control T=100°C P=6 бар	buc	16,160	350,00	5 656,00
206.	3320517352231	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d28x22mm	m	43,260	59,80	2 586,95
207.	3320517352232	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d42x22mm	m	32,445	65,70	2 131,64
208.	3320517352233	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d54x22mm	m	44,342	120,20	5 329,85
209.	3320517352234	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с фольгированным покрытием d76x22mm	m	19,467	155,20	3 021,28
210.	33205173522343	Termoizolatie conducte (Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d42x22mm	m	36,771	70,30	2 585,00
211.	33205173522344	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d54x22mm	m	12,978	90,20	1 170,62
212.	33205173522345	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d76x22mm	m	9,734	135,20	1 315,97
213.	33205173522346	Termoizolatie conducte Klimaflex b=22mm с нефольгированным покрытием d89x22mm	m	2,596	142,70	370,39
214.	33205173522349	Termoizolatie conducte Klimaflex b=6mm с фольгированным покрытием d28x6mm	m	32,445	35,60	1 155,04
215.	33205173522359	Termoizolatie conducte Klimaflex b=19mm с фольгированным покрытием d18x19mm	m	32,445	35,95	1 166,40
216.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,682	3,00	32,05
217.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,038	15,00	0,57
		Total materiale de construcții				585 131,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,160	450,00	72,00
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,920	32,10	29,53

3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,540	450,00	1 143,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,500	32,10	48,15
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,010	18,20	18,38
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,216	28,45	6,15
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	11,614	124,10	1 441,30
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	15,500	18,21	282,26
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,290	28,30	36,51
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	42,050	61,30	2 577,66
11.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	6,25	13,25
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,250	250,00	312,50
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120	200,00	24,00
		Total utilaje de construcții				6 004,71

Total	lei	930 204,1 1
Total		930 204,1 1
TVA	20 %	186 040,8 2

Total deviz: **1 116 244,93**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la Sistemul Investitor
de ventilare (conectare si instalare) etapa II**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система холодоснабжения				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Перепускной клапан AVDO d25mm)	buc			986,52 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051001	Перепускной клапан AVDO d25mm	buc	1,000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,03
2	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2 d50mm)	buc			7 098,12 70,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,00	70,50
	28752742050002	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2 d50mm	buc	1,000	6 900,00	6 900,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,32	100,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	23,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,18	1,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	56,30	3,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	18,13	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	17,10	10,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,025	64,34	1,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 098,12
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан балансировочный ручной MSV-B d40mm)	buc			6 178,12 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,00	23,50
	28752742051003	Клапан балансировочный ручной MSV-B d40mm)	buc	1,000	6 150,00	6 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	45,30	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	54,30	3,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 712,47
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан балансировочный ручной MSV-B d25mm)	buc			1 016,52 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051005	Клапан балансировочный ручной MSV-B d25mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 033,03

1	2	3	4	5	6	7
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный d20mm)	buc			116,52 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051006	Кран шаровый запорный d20mm	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			233,03
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный d25mm)	buc			181,52 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051007	Кран шаровый запорный d25mm	buc	1,000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			1 089,10
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый запорный d40mm)	buc			518,12 23,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	94,00	23,50
	28752742051008	Кран шаровый запорный d40mm	buc	1,000	490,00	490,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	45,30	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	54,30	3,26
		Cheltuieli directe	lei			6 217,40
8	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Задвижка Баттерфляй d50mm)	buc			1 028,12 70,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,00	70,50
	28752742050009	Задвижка Баттерфляй d50mm	buc	1,000	830,00	830,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,32	100,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	23,00	0,34
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,18	1,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	56,30	3,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	18,13	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	17,10	10,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,025	64,34	1,61
		Cheltuieli directe	lei			3 084,36
9	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка Баттерфляй d80mm)	buc			1 274,49 94,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	94,00	94,00
	287527420500010	Задвижка Баттерфляй d80mm	buc	1,000	1 040,00	1 040,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,000	50,32	100,64
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	23,00	0,46
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,18	1,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130	56,30	7,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,300	18,13	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	17,10	15,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	18,50	5,55
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,035	64,34	2,25
		Cheltuieli directe	lei			7 646,94
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный d20mm)	buc			124,70 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,00	21,62
	287527420270011	Клапан обратный d20mm	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	45,30	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	54,30	2,17
		Cheltuieli directe	lei			124,70
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль дренажный d15mm)	buc			77,22 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	287527420510012	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,000	60,70	60,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			1 235,47
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль дренажный d20mm)	buc			216,92 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	287527420510013	Вентиль дренажный d20mm	buc	1,000	200,40	200,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			867,67
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик d15mm)	buc			184,40 9,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,00	9,40
	291313450000015	Автоматический воздухоотводчик d15mm	buc	1,000	170,00	170,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	50,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 844,00
14	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Гибкий компенсатор муфтовый d80mm)	buc			1 284,37 103,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	94,00	103,40
	287527420510016	Гибкий компенсатор муфтовый d80mm	buc	1,000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	45,30	3,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	54,30	7,71
		Cheltuieli directe	lei			2 568,74
15	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru cu robinet de control T=100°C P=6 бар	buc			368,23 13,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	94,00	13,16
	33205000000001	termomanometru cu robinet de control T=100°C P=6 бар	buc	1,010	350,00	353,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,010	64,34	0,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	45,30	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	54,30	0,65
		Cheltuieli directe	lei			5 891,63
16	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala (Кран шаровый трехходовой для манометра d10mm)	buc			521,43 117,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	94,00	117,50
	287527420160018 8	Кран шаровый трехходовой для манометра d10mm	buc	1,000	240,00	240,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	50,32	150,96
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	0,18	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,15	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	56,30	2,53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	64,34	1,16
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,012	23,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	18,13	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	17,10	2,31
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	18,50	0,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 342,88
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (d25)	m			103,27 45,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,480	94,00	45,12
	25212167010001	Teava din otel d-25	m	1,015	55,31	56,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	17,10	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,13	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 130,72
18	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" (d40mm)	m			158,34 58,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620	94,00	58,28
	25212167010002	Teava din otel d-40	m	1,015	95,32	96,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	17,10	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,13	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 750,27
19	pret furnior	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5 -8buc	buc			56,30 0,00
	19	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5	buc	1,000	56,30	56,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,40
20	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" 2"(Montarea Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 45x2.5)	buc			95,11 69,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,740	94,00	69,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,111	17,10	1,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,13	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,023	18,50	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	61,30	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 521,74
21	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (d50mm)	m			186,84 70,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,00	70,50
	3	Teava din otel d-50	m	1,015	110,20	111,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	17,10	2,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,063	18,13	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 660,55
22	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" (Cot din otel 90* ϕ 57x3.0 -9buc)	buc			105,22 78,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,840	94,00	78,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	17,10	2,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,035	18,13	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,026	18,50	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,370	61,30	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 683,51
23	pret de piata	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57 x 3,0 mm	buc			85,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 57 x 3,0 mm	buc	1,000	85,50	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,00
24	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (d76x3,5mm)	m			239,30 90,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	94,00	90,24
	252121670100024	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,015	138,50	140,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,13	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	23,40	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 307,40
25	pret furnizor	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc			210,00 0,00
	25	Reductie otel ϕ 76x3,5.0-57x3.0	buc	1,000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
26	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Reductie otel ϕ 76x3.5-57x3.0 -2buc)	buc			130,55 97,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,040	94,00	97,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204	17,10	3,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	18,13	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	18,50	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	61,30	27,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,42
27	pret furnizor	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 76x3.5	buc			138,50 0,00
	27	Cot din otel pentru sudura 90* ϕ 76x3.5	buc	1,000	138,50	138,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 770,00
28	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Cot otel 90* ϕ 76x3.5 -2buc)	buc			130,55 97,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,040	94,00	97,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,204	17,10	3,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,053	18,13	0,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,041	18,50	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,450	61,30	27,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 222,11
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			13,42 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,00	8,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	124,10	4,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,96
30	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			16,55 10,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	94,00	10,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	124,10	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,70

1	2	3	4	5	6	7
31	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			19,67 12,22
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,130	94,00	12,22
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	124,10	7,45
		Cheltuieli directe	lei			353,99
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, avînd diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d28x22mm)	m			112,61 47,94
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	3320517352231	Termoizolație conducte Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d28x22mm	m	1,030	59,80	64,67
		Cheltuieli directe	lei			4 504,55
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, avînd diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d42x22mm)	m			118,99 47,94
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	3320517352232	Termoizolație conducte Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d42x22mm	m	1,030	65,70	71,05
		Cheltuieli directe	lei			3 569,84
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, avînd diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d54x22mm)	m			177,94 47,94
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	3320517352233	Termoizolație conducte Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d54x22mm	m	1,030	120,20	130,00
		Cheltuieli directe	lei			7 295,39
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, avînd diametrul și grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d76x22mm)	m			215,79 47,94
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	3320517352234	Termoizolație conducte Klimaflex b=22mm c фольгированным покрытием d76x22mm	m	1,030	155,20	167,85
		Cheltuieli directe	lei			3 884,20
36	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 1 1/2" (d40mm)	m			158,34 58,28
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,620	94,00	58,28
	252121670100036	Teava din oțel d40mm	m	1,015	95,32	96,75
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,105	17,10	1,80
	2734125900487	Sîrmă pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,030	18,50	0,56
	2734113803910	Sîrmă din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	18,13	0,91
		Cheltuieli directe	lei			5 383,64
37	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avînd diametrul de 2" (d50mm)	m			186,84 70,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,750	94,00	70,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100037	Teava din otel (d50mm)	m	1,015	110,20	111,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	17,10	2,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	18,13	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 242,11
38	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (d76x3,5mm)	m			239,30 90,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,960	94,00	90,24
	252121670100038	Teava din otel d76x3,5mm	m	1,015	138,50	140,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	18,13	1,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,040	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	23,40	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 153,70
39	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (d89x3,5mm)	m			277,74 103,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,100	94,00	103,40
	252121670100039	Teava din otel d89x3,5mm	m	1,015	162,30	164,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,083	18,13	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,211	17,10	3,61
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,048	18,50	0,89
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,150	23,40	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,57
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa cu filet d25)	buc			38,34 16,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,00	16,92
	28752741101021	Mufa cu filet d25	buc	1,000	20,30	20,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	22,10	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	28,45	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,03
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			16,54 10,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	94,00	10,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	124,10	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,07
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			19,67 12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	94,00	12,22
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,060	124,10	7,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,19

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d42x22mm)	m			123,97 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	33205173522343	Termoizolatatie conducte (Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d42x22mm	m	1,030	70,30	76,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 214,96
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d54x22mm)	m			145,49 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	33205173522344	Termoizolatatie conducte Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d54x22mm	m	1,030	90,20	97,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,90
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d76x22mm)	m			194,16 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	33205173522345	Termoizolatatie conducte Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d76x22mm	m	1,030	135,20	146,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,43
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d89x22mm)	m			202,27 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	33205173522346	Termoizolatatie conducte Klimaflex b=22mm c нефольгированным покрытием d89x22mm	m	1,030	142,70	154,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,45
47	IC11B	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 3/4" (d20mm для дренажа)	m			85,89 37,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	94,00	37,60
	252121670100047 \	Teava din otel d20mm для дренажа	m	1,015	45,60	46,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	17,10	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	18,13	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 576,77
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			13,42 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,00	8,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	124,10	4,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,72
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=6mm c фольгированным покрытием d28x6mm)	m			86,44 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,00	47,94

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522349	Termoizolatatie conducte Klimaflex b=6mm c фольгированным покрытием d28x6mm	m	1,030	35,60	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 593,24
50	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			327,29 22,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	94,00	22,09
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata 0,55	kg	4,553	67,00	305,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,50
51	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			59,37 55,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	94,00	55,37
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,08
52	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			61,34 44,18
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	94,00	29,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	94,00	15,04
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	38,45	7,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	32,60	4,96
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	82,30	2,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	21,40	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,31	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,11
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,72 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,00	21,62
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	33,10	33,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 113,60
		1.2. Система пароувлажнения				
54	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый запорный d15mm)	buc			97,27 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	287527420510054	Кран шаровый запорный d15mm	buc	1,000	80,75	80,75
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,40
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан обратный d15mm)	buc			99,32 16,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	94,00	16,92
	287527420270055	Клапан обратный d15mm	buc	1,000	80,55	80,55
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	45,30	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	54,30	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,95
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль дренажный d15mm)	buc			77,22 14,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	287527420510056	Вентиль дренажный d15mm	buc	1,000	60,70	60,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			463,30
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (d15mm)	m			66,48 32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	94,00	32,90
	252121670100057	Teava din otel d15mm	m	1,015	32,10	32,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	17,10	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	18,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	18,13	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 994,45
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			13,42 8,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	94,00	8,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	124,10	4,96
		Cheltuieli directe	lei			402,72
59	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Klimaflex b=19mm с фольгированным покрытием d18x19mm)	m			86,82 47,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,510	94,00	47,94
	33205173522359	Termoizolatia conducte Klimaflex b=19mm с фольгированным покрытием d18x19mm	m	1,030	35,95	38,88
		Cheltuieli directe	lei			2 604,60
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			61,35 44,18
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	94,00	29,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	94,00	15,04
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	38,45	7,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	32,60	4,96
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	82,30	2,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	21,40	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	22,31	1,12
		Cheltuieli directe	lei			134,96
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,72 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,00	21,62
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	33,10	33,10
		Cheltuieli directe	lei			1 094,40
		1.3. Система вентиляции				
		1.3.1. Вспомогательное оборудование и материалы				
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 150x100 с фильтром G4)	buc			373,50 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620062	Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 150x100 с фильтром G4	buc	1,000	320,00	320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			747,01
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x100 с фильтром G4)	buc			378,50 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620063	Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x100 с фильтром G4	buc	1,000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			4 542,06
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x150 с фильтром G4)	buc			378,50 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620064	Решетка регулируемая в гигиеническом исполнении 200x150 с фильтром G4	buc	1,000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			5 299,07
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная с клапаном TM101 150x150)	buc			303,51 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620065	Решетка однорядная с клапаном TM101 150x150	buc	1,000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			2 731,55
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная с клапаном TM101 200x200)	buc			318,51 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620066	Решетка однорядная с клапаном TM101 200x200	buc	1,000	265,00	265,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			318,51
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная с клапаном TM101 400x250)	buc			473,51 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620067	Решетка однорядная с клапаном TM101 400x250	buc	1,000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			473,51
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка	buc			653,50 47,00

1	2	3	4	5	6	7
		однорядная без клапана TM100 600x300 с фильтром G4)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620068	Решетка однорядная без клапана TM100 600x300 с фильтром G4	buc	1,000	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			1 307,01
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка однорядная без клапана TM100 800x300 с фильтром G4)	buc			973,50 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620069	Решетка однорядная без клапана TM100 800x300 с фильтром G4	buc	1,000	920,00	920,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			1 947,01
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка стальная наружная 200x100)	buc			323,51 47,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	94,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	94,00	2,82
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	35,20	5,28
	281123630620070	Решетка стальная наружная 200x100	buc	1,000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		Cheltuieli directe	lei			323,51
71	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Козырек с сеткой 900x500 -2шт)	m2			1 482,81 331,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	94,00	331,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	17,10	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	38,65	4,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,35	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	21,40	3,22
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	55,30	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	55,30	0,44
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	22,35	44,83
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	22,35	57,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,13	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	23,20	0,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	18,50	0,93
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (conform caietului de sarcini)	kg	7,050	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,800	114,00	1 006,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,15	8,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,11	6,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	18,20	1,82
		Cheltuieli directe	lei			4 151,88
72	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (Козырек с сеткой 900x500 -1шт)	m2			1 482,82 331,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,530	94,00	331,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	17,10	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,104	38,65	4,03
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	1,35	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	21,40	3,22
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	55,30	1,11

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	55,30	0,44
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,000	22,35	44,83
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,550	22,35	57,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,13	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,016	23,20	0,37
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,000	0,10	5,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	18,50	0,93
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I (conform caietului de sarcini)	kg	7,050	0,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,800	114,00	1 006,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,000	0,15	8,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,11	6,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,100	18,20	1,82
		Cheltuieli directe	lei			2 669,07
73	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Ревизионное инспекционное окно 500x250)	buc			219,28 171,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,820	94,00	171,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,195	22,35	4,36
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,040	53,20	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	17,10	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	18,13	7,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,050	45,10	2,26
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,905	22,35	20,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,000	0,11	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			438,57
74	VB32A	Capac de vizitare, punct de masurare 80x80 mm, tip A, tabla neagra, detaliu tip, montat pe canale circulare (Ревизионное инспекционное окно 600x350)	buc			219,28 171,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,820	94,00	171,08
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,195	22,35	4,36
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,040	53,20	2,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	17,10	5,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400	18,13	7,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,10	0,10
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,050	45,10	2,26
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	0,905	22,35	20,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,000	0,15	0,15
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,000	0,11	0,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			219,28
75	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (d150mm)	buc			2 098,18 579,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	94,00	579,98
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	22,35	3,14
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	22,35	12,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	2,45	4,92
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	22,35	54,13
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,107	48,30	5,19
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	21,40	0,86
	1421102200575	Nisip sortat salpat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	300,00	1,81
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,310	22,35	6,96
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,160	22,35	3,59
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	22,35	1,66
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	22,35	5,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	18,13	0,82
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	18,50	5,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,35	0,45
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	89,00	1 383,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	0,18	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	0,11	0,11
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	0,18	1,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	0,50	6,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	61,30	13,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	18,20	0,91
		Cheltuieli directe	lei			2 098,18
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан 300x150)	buc			352,56 92,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,00	92,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	48,30	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	21,40	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,13	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	287411576570076	Дроссель-клапан 300x150	buc	1,000	220,00	220,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,11	3,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	61,30	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			2 115,38
77	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан 400x150)	buc			387,56 92,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,00	92,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,91
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	48,30	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	21,40	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,13	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	287411576570077	Дроссель-клапан 400x150	buc	1,000	255,00	255,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,11	3,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	61,30	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			775,13
78	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			327,29 22,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	94,00	22,09
	27104036013001	Tabla neagra sau zincata 0,55	kg	4,553	67,00	305,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			60 548,28
79	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			59,37 55,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	94,00	55,37
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,50	4,00
		Cheltuieli directe	lei			10 982,71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Система холодоснабжения				
80	F B01 A	Schimbator de caldura multitubular orizontal sau vertical folosit in instalatie ca evaporator, condensator, racitor de ulei, racitor pentru	buc			2 358,00 1 432,56

1	2	3	4	5	6	7
		lichide, absorbitor, fierbator etc., avind suprafata de schimb de caldura de pina la 60,9 m2 (Канальный водяной охладитель)				
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	10,800	94,00	1 015,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,440	94,00	417,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019	15,00	0,28
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	34,000	2,45	83,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	300,00	12,00
	2874115821984	Suruburi pentru fundatie grosolan 20 x 320 mm	kg	4,400	38,52	169,49
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,10	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,400	17,10	41,04
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,830	18,13	15,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,460	18,50	8,51
	2513736601704	Garnituri de cauciuc de uz general rezistente in medii petroliere tip PC-60 gros. 2-3 mm	kg	0,430	45,32	19,49
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,076	56,30	4,28
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,270	450,00	571,50
		Cheltuieli directe	lei			4 715,99
81	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc			9 496,23
						932,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	94,00	932,48
	29241273250005	Фанкойл	buc	1,000	8 500,00	8 542,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,45	1,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	48,30	2,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	21,40	1,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,18	3,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	32,10	9,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	18,21	1,82
		Cheltuieli directe	lei			18 992,46
82	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Термостат)	buc			200,64
						193,64
	1	Muncitor	h-om	2,060	94,00	193,64
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	56,00	1,96
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	120,00	5,04
		Cheltuieli directe	lei			802,56
83	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан трехходовой регулирующий d20mm)	buc			16,52
						14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051004	Robinet cu mufa (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			33,03
84	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			703,90
						409,84
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,00	409,84
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	68,30	35,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,31	1,38
		Cheltuieli directe	lei			1 407,79
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан трехходовой регулирующий d25mm)	buc			16,52
						14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051004	Robinet cu mufa (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			16,52

1	2	3	4	5	6	7
86	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			703,89 409,84
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,00	409,84
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	68,30	35,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,31	1,38
		Cheltuieli directe	lei			703,89
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан трехходовой зональный регулирующий d25mm)	buc			16,52 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051001	Robinet cu mufa (pret la utilaj)	h-om	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			33,03
88	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			703,90 409,84
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,00	409,84
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	68,30	35,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,31	1,38
		Cheltuieli directe	lei			1 407,79
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (Клапан трехходовой зональный регулирующий d25mm)	buc			16,52 14,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	94,00	14,10
	28752742051004	Robinet cu mufa (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	45,30	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	54,30	1,74
		Cheltuieli directe	lei			33,03
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			703,90 409,84
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	94,00	409,84
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,000	250,00	257,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	68,30	35,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	22,31	1,38
		Cheltuieli directe	lei			1 407,79
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			216,20 216,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,00	216,20
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 945,80
		2.2. Система пароувлажнения				
92	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			762,13 629,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,700	94,00	629,80
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	12,30	49,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,430	56,30	24,21
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	0,18	2,88
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,10	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,15	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	18,13	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,680	17,10	11,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,550	48,36	26,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	22,31	0,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,210	18,50	3,88

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,175	23,20	4,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,030	28,30	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,39
93	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 719,95
						1 283,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	94,00	1 283,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	24,50	49,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,45
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,100	48,30	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	21,40	0,43
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	18,32	366,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	18,21	4,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 159,86
94	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			403,85
						329,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500	94,00	329,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	54,30	54,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	45,30	2,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	54,30	6,52
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	28,30	11,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 211,56
95	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			216,20
						216,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	94,00	216,20
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,60
		2.3. Система вентиляции				
		2.3.1. B1				
96	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 182,44
						2 044,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	94,00	2 044,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	17,10	3,78
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,150	38,65	5,83
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,13	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	18,50	3,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	86,30	17,35
	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	18,21	23,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 182,44
		2.3.2. B2				
97	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			5 358,24
						2 044,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	94,00	2 044,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	17,10	3,78
	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	0,150	38,65	5,83
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	1 000,00	1 005,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,13	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	18,50	3,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	86,30	17,35
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,000	2 160,00	2 170,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	18,21	23,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 358,24
98	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			802,92
						458,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	94,00	458,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	48,30	14,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,10	0,80
	25231557003682	Гибкая вставка	buc	1,000	320,00	320,64
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,20	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 605,83
99	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc			262,56
						92,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,00	92,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	48,30	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	21,40	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,13	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	287411576570099	Клапан обратный	buc	1,000	130,00	130,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,11	3,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	61,30	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,20	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,56
100	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			4 376,49
						103,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	94,00	103,40
	28741157605002	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	4 265,00	4 265,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	21,40	1,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,11	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 376,49
101	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc			2 286,99
						484,10
	1	Muncitor	h-om	5,150	94,00	484,10
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	2 100,00	0,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	48 500,00	0,97
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	58,45	175,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	32,10	7,38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	6,25	3,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	200,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 286,99
		2.3.3. B3				

1	2	3	4	5	6	7
102	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			5 358,24 2 044,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	94,00	2 044,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	17,10	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	38,65	5,83
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,000	1 000,00	1 005,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,13	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	18,50	3,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	86,30	17,35
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,000	2 160,00	2 170,80
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	18,21	23,67
		Cheltuieli directe	lei			5 358,24
103	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			802,92 458,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	94,00	458,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	48,30	14,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,10	0,80
	25231557003682	Гибкая вставка	buc	1,000	320,00	320,64
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,20	0,55
		Cheltuieli directe	lei			1 605,83
104	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан обратный)	buc			262,56 92,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	94,00	92,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	17,10	2,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	48,30	2,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	21,40	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,13	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,10	2,80
	2874115765700104	Клапан обратный	buc	1,000	130,00	130,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,18	5,04
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,11	3,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	61,30	11,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,20	0,36
		Cheltuieli directe	lei			262,56
105	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			4 376,49 103,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	94,00	103,40
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,000	4 265,00	4 265,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	21,40	1,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,11	1,98
		Cheltuieli directe	lei			4 376,49
106	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc			2 286,99 484,10
	1	Muncitor	h-om	5,150	94,00	484,10
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	2 100,00	0,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	150,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	48 500,00	0,97
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	58,45	175,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	32,10	7,38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	6,25	3,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 286,99
		2.3.4. K1				
107	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 182,44
						2 044,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	94,00	2 044,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	17,10	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	38,65	5,83
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,13	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	18,50	3,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	86,30	17,35
	291243577560023	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	18,21	23,67
		Cheltuieli directe	lei			2 182,44
108	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			482,28
						458,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	94,00	458,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	48,30	14,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,10	0,80
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,20	0,55
		Cheltuieli directe	lei			964,55
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			111,49
						103,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	94,00	103,40
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	21,40	1,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,11	1,98
		Cheltuieli directe	lei			222,98
110	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc			2 286,99
						484,10
	1	Muncitor	h-om	5,150	94,00	484,10
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	2 100,00	0,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	48 500,00	0,97
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	58,45	175,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	32,10	7,38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	6,25	3,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 286,99
111	VC11A aplicat	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Каплеотделитель с поддоном)	buc			1 719,96
						1 283,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	94,00	1 283,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	24,50	49,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,45
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	48,30	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	21,40	0,43
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,000	18,32	366,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	18,21	4,55
		Cheltuieli directe	lei			1 719,96
		2.3.5. K2				
112	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 182,44
						2 044,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,750	94,00	2 044,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	17,10	3,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	38,65	5,83
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,180	18,13	3,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,10	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,180	18,50	3,35
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	86,30	17,35
	29124357756001	Ventilator centrifugal sau axial (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,000	0,15	3,32
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,15	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	61,30	6,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,300	18,21	23,67
		Cheltuieli directe	lei			2 182,44
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Гибкая вставка)	buc			482,28
						458,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	94,00	458,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	48,30	14,52
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,10	0,80
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,20	0,55
		Cheltuieli directe	lei			964,55
114	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			111,49
						103,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	94,00	103,40
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	21,40	1,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	0,11	1,98
		Cheltuieli directe	lei			222,98
115	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (регулятор)	buc			2 286,99
						484,10
	1	Muncitor	h-om	5,150	94,00	484,10
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,18
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	2 100,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	56,00	13,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	150,00	1 500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	56 000,00	0,56
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	48 500,00	0,97
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	58,45	175,35
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,040	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	32,10	7,38
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	6,25	3,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	200,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			2 286,99
116	VC11A aplicat	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Каплеотделитель с поддоном)	buc			1 719,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	94,00	1 283,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	24,50	49,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,45
	29241273210001	Filtru de aer cu celule filtrante (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	48,30	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	21,40	0,43
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	18,32	366,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	18,21	4,55
		Cheltuieli directe	lei			1 719,96
		2.3.6. Вспомогательное оборудование и материалы				
117	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канальный воздушонагреватель)	buc			953,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,920	94,00	932,48
	29241273250001	Baterie de incalzire(pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,500	2,45	1,23
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,050	48,30	2,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	21,40	1,08
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,000	0,18	3,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	32,10	9,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	18,21	1,82
		Cheltuieli directe	lei			2 861,19
118	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (Распределительное устройство в гигиеническом исполнении в комплекте)	buc			1 819,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	94,00	1 283,10
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	24,50	49,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,45
	29241273210003	Распределительное устройство в гигиеническом исполнении в комплекте	buc	1,000	100,00	100,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	48,30	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	21,40	0,43
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	18,32	366,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	18,21	4,55
		Cheltuieli directe	lei			40 039,03
		2.4. Cutii de inox in sala de operatii				
119	VC10A	Montarea cutiilor din inox. NOTA: Pretul pentru utilaj se include la compartimentul UTILAJ.	buc			1 254,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,900	94,00	1 212,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,400	22,35	8,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,500	2,45	6,16
	29241273200001	Filtru de aer tip V (pret la utila)	buc	1,000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	38,65	5,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	21,40	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,000	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,000	0,10	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,000	0,50	3,52
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,000	0,18	1,27
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,000	0,18	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	61,30	9,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	18,21	4,55
		Cheltuieli directe	lei			8 784,49
		3. Utilaj				
		3.1. Система холодоснабжения				
120		Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=10,8 kW	buc			5 330,00
						0,00
	120	Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=10,8 kW	buc	1,000	5 330,00	5 330,00
		Cheltuieli directe	lei			5 330,00
121		Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=8,0 kW	buc			5 330,00
						0,00
	121	Канальный водяной охладитель с поддоном PGK 70-40-3,2 , Qx=8,0 kW	buc	1,000	5 330,00	5 330,00
		Cheltuieli directe	lei			5 330,00
122		Клапан трехходовой регулирующий смесительный R317 с электроприводом LR24A-SR d20mm	buc			5 200,00
						0,00
	122	Клапан трехходовой регулирующий смесительный R317 с электроприводом LR24A-SR d20mm	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		Cheltuieli directe	lei			10 400,00
123		Клапан трехходовой регулирующий смесительный R323 с электроприводом LR24A-SR d25mm	buc			5 400,00
						0,00
	123	Клапан трехходовой регулирующий смесительный R323 с электроприводом LR24A-SR d25mm	buc	1,000	5 400,00	5 400,00
		Cheltuieli directe	lei			5 400,00
124		Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E253V4C8 с электроприводом d25mm	buc			3 960,00
						0,00
	124	Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E253V4C8 с электроприводом d25mm	buc	1,000	3 960,00	3 960,00
		Cheltuieli directe	lei			7 920,00
125		Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E153V4C3 с электроприводом d15mm	buc			3 840,00
						0,00
	125	Клапан трехходовой зональный регулирующий EXT-SW-E153V4C3 с электроприводом d15mm	buc	1,000	3 840,00	3 840,00
		Cheltuieli directe	lei			7 680,00
126		Фильтр сетчатый d20mm	buc			135,23
						0,00
	126	Фильтр сетчатый d20mm	buc	1,000	135,23	135,23
		Cheltuieli directe	lei			135,23
127		Фильтр сетчатый d25mm	buc			160,00
						0,00
	127	Фильтр сетчатый d25mm	buc	1,000	160,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			320,00
128		Фильтр сетчатый d40mm	buc			325,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	128	Фильтр сетчатый d40mm	buc	1,000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
129		Фильтр сетчатый d50mm	buc			600,00
						0,00
	129	Фильтр сетчатый d50mm	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
130		Фильтр сетчатый d80mm	buc			2 250,00
						0,00
	130	Фильтр сетчатый d80mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
131		Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (35% до -20*С)	litr			205,00
						0,00
	131	Готовый раствор концентрата пропиленгликоля (35% до -20*С)	litr	1,000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 800,00
		3.2. Система пароувлажнения				
132		Емкость из ПВХ для дренажа V=15 л	buc			119,00
						0,00
	132	Емкость из ПВХ для дренажа V=15 л	buc	1,000	119,00	119,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			357,00
133		Фильтр магнитной обработки GEL d15	buc			335,00
						0,00
	133	Фильтр магнитной обработки GEL d15	buc	1,000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,00
134		Система химической водоподготовки ERIE Chrono G=0,5m3/h, N=0,001kW (U=230В)	buc			14 950,00
						0,00
	134	Система химической водоподготовки ERIE Chrono G=0,5m3/h, N=0,001kW (U=230В)	buc	1,000	14 950,00	14 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 850,00
135		Фильтр сетчатый d15mm	buc			95,30
						0,00
	135	Фильтр сетчатый d15mm	buc	1,000	95,30	95,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,90
		3.3. Система вентиляции				
		3.3.1. В1				
136		Вентилятор канальный DT BF150, L=75 м3/час; P=35 Па в комплекте с электродвигателем N=0,031 кВт; n=2253 об/мин	buc			2 160,00
						0,00
	136	Вентилятор канальный DT BF150, L=75 м3/час; P=35 Па в комплекте с электродвигателем N=0,031 кВт; n=2253 об/мин	buc	1,000	2 160,00	2 160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 160,00
		3.3.2. В2				
137		Регулятор скорости REE-2	buc			1 840,00
						0,00
	137	Регулятор скорости REE-2	buc	1,000	1 840,00	1 840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
		3.3.3. В3				
138		Регулятор скорости REE-2	buc			1 840,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	138	Регулятор скорости REE-2	buc	1,000	1 840,00	1 840,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 840,00
		3.3.4. K1				
139		Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2700 м3/час; P=370 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc			25 500,00 0,00
	139	Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2700 м3/час; P=370 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc	1,000	25 500,00	25 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 500,00
140		Гибкая вставка DT 70-40	buc			320,00 0,00
	140	Гибкая вставка DT 70-40	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
141		Шумоглушитель DT 700x400	buc			4 265,00 0,00
	141	Шумоглушитель DT 700x400	buc	1,000	4 265,00	4 265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 530,00
142		Регулятор скорости RTRD	buc			4 300,00 0,00
	142	Регулятор скорости RTRD	buc	1,000	4 300,00	4 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 300,00
143		Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc			2 880,00 0,00
	143	Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc	1,000	2 880,00	2 880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
		3.3.5. K2				
144		Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2000 м3/час; P=300 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc			18 400,00 0,00
	144	Вентилятор канальный DT KT 70-40-6 , L=2000 м3/час; P=300 Па в комплекте с электродвигателем N=1,628 кВт; n=805 об/мин	buc	1,000	18 400,00	18 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 400,00
145		Гибкая вставка DT 70-40	buc			320,00 0,00
	145	Гибкая вставка DT 70-40	buc	1,000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
146		Шумоглушитель DT 700x400	buc			3 265,00 0,00
	146	Шумоглушитель DT 700x400	buc	1,000	3 265,00	3 265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 530,00
147		Регулятор скорости RTRD	buc			3 300,00 0,00
	147	Регулятор скорости RTRD	buc	1,000	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
148		Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc			3 500,00 0,00
	148	Каплеотделитель с поддоном 700x400	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.6. Вспомогательное оборудование и материалы				
149		Канальный воздушонагреватель RB 40-20/9 Q=9,0kw, L=450m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc			3 450,00 0,00
	149	Канальный воздушонагреватель RB 40-20/9 Q=9,0kw, L=450m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 900,00
150		Канальный воздушонагреватель RB 50-25/15 Q=9,0kw, L=700m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc			3 770,00 0,00
	150	Канальный воздушонагреватель RB 50-25/15 Q=9,0kw, L=700m3/h (автоматика приточек см.раздел Автоматизации)	buc	1,000	3 770,00	3 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 770,00
		3.3.7. Cutii din inox in sala de operatii				
151		cutie din inox 580*380*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc			1 750,00 0,00
	151	cutie din inox 580*380*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
152		cutie din inox 320*420*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc			1 460,00 0,00
	152	cutie din inox 320*420*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 460,00	1 460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,00
153		cutie din inox 1120*500*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc			1 650,00 0,00
	153	cutie din inox 1120*500*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
154		cutie din inox 820*1120*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc			1 550,00 0,00
	154	cutie din inox 820*1120*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
155		cutie din inox 980*700*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc			1 450,00 0,00
	155	cutie din inox 980*700*260(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
156		cutie din inox 420*420*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc			1 060,00 0,00
	156	cutie din inox 420*420*280(H) inclusiv accesoriiile de montare	buc	1,000	1 060,00	1 060,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala la
Sistemul de ventilare (conectare
si instalare) etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Automatizarea**Valoarea de deviz 555 576,34 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive de receptie si control, de demarare. Dulap de automatizare pentru utilajul de ventilare	buc	3,000	2 262,96 2 256,00	6 788,87 6 768,00
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,500	3 996,64 2 237,20	37 968,04 21 253,40
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,850	1 597,47 1 165,60	18 930,05 13 812,36
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,500	4 613,56 2 763,60	2 306,78 1 381,80
5	444019-173	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.	50,000	120,00 0,00	6 000,00 0,00
6	444019-173	Capac pentru canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.	50,000	70,23 0,00	3 511,50 0,00
7	3332127-21	Cablu YSLY 7*0.75mm2	m.l.	90,000	45,30 0,00	4 077,00 0,00
8	3332127-27	Cablu YSLY 3*0.75mm2	m.l.	135,000	18,45 0,00	2 490,75 0,00
9	3332127-27	Cablu YSLY 2*0,75mm2	m.l.	330,000	12,31	4 062,30

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10	3332127-27	Cablu YSLCY 4*0,75mm2	m.l.	135,000	20,13 0,00	2 717,55 0,00
11	3332127-22	Cablu YSLCY 2*0,75mm2	m.l.	180,000	12,31 0,00	2 215,80 0,00
12	3332127-27	Cablu BBΓ _{HT} 3x1.5mm2	m.l.	45,000	13,50 0,00	607,50 0,00
13	3332127-27	Cablu BBΓ _{HT} 4x2.5mm2	m.l.	180,000	22,35 0,00	4 023,00 0,00
14	3332127-27	Cablu BBΓ _{HT} 5x6mm2	m.l.	90,000	72,40 0,00	6 516,00 0,00
15	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ΠBX d=20mm	m.l.	950,000	3,10 0,00	2 945,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			105 160,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 371,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 937,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 843,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 078,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160 392,28 43 215,56
		2. Valoare utilajului				
16		Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1130/600/350 ABT ΠB1		1,000	87 000,00 0,00	87 000,00 0,00
17		Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1150/600/350 ABT ΠB2	buc	1,000	87 000,00 0,00	87 000,00 0,00
18		Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 2210/600/350 ABT ΠB3	buc	1,000	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			299 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 588,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				302 588,00

		Total	lei	462 980,28
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Total				462 980,28
		TVA	20 %			92 596,06
						555 576,34
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				43 215,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala la
Sistemul de ventilare (conectare
si instalare) etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Automatizarea

Valoarea de deviz 555 576,34 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:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	459,740	94,00	43 215,56
		Total manopera				43 215,56

Materiale:

1.	10	Cablu YSLCY 4*0,75mm2	m.l.	135,000	20,13	2 717,55
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	1 200,00	24,51
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	45 000,00	426,60
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	56 000,00	39,82
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	12,540	33,10	415,07
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,017	45,30	0,76
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	1,23	1,48
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	133,550	2,50	333,88
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,200	22,50	4,50
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	133,550	2,50	333,88
11.	11	Cablu YSLCY 2*0,75mm2	m.l.	180,000	12,31	2 215,80
12.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,900	55,30	105,07
13.	12	Cablu BBΓ нг 3x1.5mm2	m.l.	45,000	13,50	607,50
14.	13	Cablu BBΓ нг 4x2.5mm2	m.l.	180,000	22,35	4 023,00
15.	14	Cablu BBΓ нг 5x6mm2	m.l.	90,000	72,40	6 516,00
16.	15	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m.l.	950,000	3,10	2 945,00
17.	16	Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1130/600/350 ABT ПБ1	buc	1,000	87 000,00	87 000,00
18.	17	Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1150/600/350 ABT ПБ2	buc	1,000	87 000,00	87 000,00
19.	18	Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 2210/600/350 ABT ПБ3	buc	1,000	125 000,00	125 000,00

20.	5	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.	50,000	120,00	6 000,00
21.	5009030	Flanse	10 buc	9,500	5,00	47,50
22.	5009031	Scoabe	10 buc	63,650	5,00	318,25
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	171,000	0,50	85,50
24.	5009070	Racordari	10 buc	17,100	5,00	85,50
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,099	100,00	9,86
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,049	25,00	1,21
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,114	50,00	5,69
28.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,168	92,34	15,51
29.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	5,925	92,34	547,11
30.	6	Capac pentru canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.	50,000	70,23	3 511,50
31.	7	Cablu YSLY 7*0.75mm2	m.l.	90,000	45,30	4 077,00
32.	8	Cablu YSLY 3*0.75mm2	m.l.	135,000	18,45	2 490,75
33.	9	Cablu YSLY 2*0,75mm2	m.l.	330,000	12,31	4 062,30
Total materiale de construcții						340 968,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,212	450,00	2 795,18
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	35,550	15,23	541,43
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	35,550	15,23	541,43
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	154,660	87,45	13 525,02
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,730	21,30	569,35
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,480	6,50	3,12
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	45,980	16,50	758,67
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,212	200,00	1 242,30
Total utilaje de construcții						19 976,49

Total	lei	462 980,28
Total		462 980,28
TVA	20 %	92 596,06

Total deviz: **555 576,34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala la Sistemul Investitor
de ventilare (conectare si instalare) etapa II
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Dispozitive de receptie si control, de demarare. Dulap de automatizare pentru utilajul de ventilare	buc			2 262,96 2 256,00
	1	Muncitor	h-om	24,000	94,00	2 256,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	45,30	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,23	0,49
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	92,34	5,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	6,50	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 788,87
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 996,64 2 237,20
	1	Muncitor	h-om	23,800	94,00	2 237,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 200,00	2,52
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	33,10	31,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	2,50	33,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	55,30	11,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	450,00	49,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	87,45	1 381,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	21,30	57,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	16,50	79,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	200,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 968,04
3	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 597,47 1 165,60
	1	Muncitor	h-om	12,400	94,00	1 165,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 200,00	0,05
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	56 000,00	3,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	92,34	46,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	15,23	45,69
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	15,23	45,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 930,05

1	2	3	4	5	6	7
4	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 613,56 2 763,60
	1	Muncitor	h-om	29,400	94,00	2 763,60
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,840	33,10	226,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	2,50	31,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	22,50	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	2,50	31,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,090	450,00	490,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	87,45	797,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	21,30	46,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	200,00	218,00
		Cheltuieli directe	lei			2 306,78
5	444019-173	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.			120,00 0,00
	5	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.	1,000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
6	444019-173	Capac pentru canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.			70,23 0,00
	6	Capac pentru canal pentru cabluri perforat CLP10-035-050-070-3	m.l.	1,000	70,23	70,23
		Cheltuieli directe	lei			3 511,50
7	3332127-21	Cablu YSLY 7*0.75mm2	m.l.			45,30 0,00
	7	Cablu YSLY 7*0.75mm2	m.l.	1,000	45,30	45,30
		Cheltuieli directe	lei			4 077,00
8	3332127-27	Cablu YSLY 3*0.75mm2	m.l.			18,45 0,00
	8	Cablu YSLY 3*0.75mm2	m.l.	1,000	18,45	18,45
		Cheltuieli directe	lei			2 490,75
9	3332127-27	Cablu YSLY 2*0,75mm2	m.l.			12,31 0,00
	9	Cablu YSLY 2*0,75mm2	m.l.	1,000	12,31	12,31
		Cheltuieli directe	lei			4 062,30
10	3332127-27	Cablu YSLCY 4*0,75mm2	m.l.			20,13 0,00
	10	Cablu YSLCY 4*0,75mm2	m.l.	1,000	20,13	20,13
		Cheltuieli directe	lei			2 717,55
11	3332127-22	Cablu YSLCY 2*0,75mm2	m.l.			12,31 0,00
	11	Cablu YSLCY 2*0,75mm2	m.l.	1,000	12,31	12,31
		Cheltuieli directe	lei			2 215,80
12	3332127-27	Cablu BBΓнг 3x1.5mm2	m.l.			13,50 0,00
	12	Cablu BBΓнг 3x1.5mm2	m.l.	1,000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			607,50
13	3332127-27	Cablu BBΓ_нг 4x2.5mm2	m.l.			22,35 0,00
	13	Cablu BBΓ_нг 4x2.5mm2	m.l.	1,000	22,35	22,35
		Cheltuieli directe	lei			4 023,00

1	2	3	4	5	6	7
14	3332127-27	Cablu ВВГнг 5x6mm2	m.l.			72,40
						0,00
	14	Cablu ВВГнг 5x6mm2	m.l.	1,000	72,40	72,40
		Cheltuieli directe	lei			6 516,00
15	441000-1601	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm	m.l.			3,10
						0,00
	15	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm	m.l.	1,000	3,10	3,10
		Cheltuieli directe	lei			2 945,00
		2. Valoare utilajului				
16		Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1130/600/350 АВТ ПБ1				87 000,00
						0,00
	16	Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1130/600/350 АВТ ПБ1	buc	1,000	87 000,00	87 000,00
		Cheltuieli directe	lei			87 000,00
17		Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1150/600/350 АВТ ПБ2	buc			87 000,00
						0,00
	17	Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 1150/600/350 АВТ ПБ2	buc	1,000	87 000,00	87 000,00
		Cheltuieli directe	lei			87 000,00
18		Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 2210/600/350 АВТ ПБ3	buc			125 000,00
						0,00
	18	Bloc de comanda (Автоматика) „Aerostar,, GreenSTR 3 SE 2210/600/350 АВТ ПБ3	buc	1,000	125 000,00	125 000,00
		Cheltuieli directe	lei			125 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.