

Reamenajarea incaperilor de prestare a serviciilor str. M. Eminescur nr.2a, or. Falesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02/21-2 Ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 218 166,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Conditionare				
		1.1. Capitolul 1.1. Utilaj				
1	Cooper&H unter	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip caseta, CH- IC12NK4/CH-IU12NM4 Qx=3.5 kBm, Qm=3.61kBm, NэЛ=1.35 kBm, U=220B (K-1)	buc	1,000	28 174,80	28 174,80
2	Cooper&H unter	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip canal CH- ID24NK4/CH-IU24NK4 Qx=7.0kBm, Qm=8.0 kBm, NэЛ=2.21 kBm, U=220B (K-2)	buc	1,000	26 794,00	26 794,00
3	Cooper&H unter	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S09FTXP-NG Qx=2.6kBm, Qm=2.8kBm, NэЛ=1.5 kBm, U=220B (K-3)	buc	1,000	7 974,00	7 974,00
4	Cooper&H unter	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S12FTXP-NG Qx=3.5kBm, Qm=3.6kBm, NэЛ=1.5 kBm, U=220B (K-4)	buc	1,000	7 678,67	7 678,67
5		Filtru de aer G4 "DI&Trade" 1100x200	buc	1,000	206,73	206,73
		<i>Total</i>	lei			70 828,20
		Total Capitolul 1.1. Utilaj				70 828,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea utilajului				
6	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	4,000	689,94	2 759,74
7	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	963,81	963,81
		<i>Total</i>	lei			3 723,55
		<i>Cheltuieli directe</i>				3 723,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			96,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			300,10
		<i>Total</i>				4 119,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			750,24
		<i>Total</i>				4 870,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			48,71
		Total Capitolul 1.2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 918,90 2 000,64
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de constructie				
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel clapan D200 mm)	buc	3,000	355,57	1 066,71
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel- clapan 150x100 mm)	buc	1,000	355,57	355,57
10	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E- 160 "Systemair"	buc	1,000	335,93	335,93
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,000	439,60	1 318,79

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie TM100 600x200 " ELEKTROTEKNIK'				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 600x300 " ELEKTROTEKNIK"	buc	2,000	829,42	1 658,85
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind D160 mm (izolata)	m	1,000	119,35	119,35
14	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D200 mm (izolata)	m	3,000	127,20	381,61
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	4,000	458,58	1 834,34
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	28,000	458,58	12 840,35
17	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma (ПЭП), gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2	25,000	135,28	3 381,95
		<i>Total</i>	lei			23 293,45
		<i>Cheltuieli directe</i>				23 293,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			720,97
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 233,89
		<i>Total</i>				25 248,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 514,90
		<i>Total</i>				26 763,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			267,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 030,84 5 141,20
		<i>Total</i>	lei			102 777,94
		Total Capitolul 1. Conditionare Inclusiv salariu				102 777,94 7 141,84
		2. Capitolul 2. Ventilarea				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilajului				
18		Ventilator de tip canal L=590 m3/ora, n=2533 об/мин. DT250 M "Systemair" (Π1,B1)	buc	2,000	1 483,33	2 966,66
19		Ventilator de tip canal L=95 m3/ora, n=2491 об/мин. DT125 M "Systemair" (B2)	buc	1,000	103,33	103,33
20		Ventilator de tip canal L=100 m3/ora, n=2153 об/мин. "Systemair", BF 150T, (B4)	buc	1,000	103,33	103,33
21	Systemair	Batarea de incalzirea (калорифер) CB 250/6.0	buc	1,000	288,20	288,20
22		Clapeta de inchidere "Di&Traide" D 250 cu servomotor "Belimo" TF230	buc	1,000	2 650,78	2 650,78
23		Filtru de aer G4 "Di&Trade" D250	buc	1,000	288,20	288,20
24		Atenuator de zgomot D250/1000	buc	2,000	2 220,90	4 441,80
25		Regulator de temperatura	buc	1,000	1 045,83	1 045,83
26		Regulator de viteza la sistemul Π1, B1	buc	2,000	620,10	1 240,20
		<i>Total</i>	lei			13 128,33
		Total Capitolul 2.1. Utilajului Inclusiv salariu				13 128,33
		2.2. Capitolul 2.2. Montarea utilajului				
27	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	4,000	1 140,87	4 563,49

1	2	3	4	5	6	7
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (calorifer)	buc	1,000	483,56	483,56
29	11-02-042-09	Clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 250	buc	1,000	750,58	750,58
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetelor, avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	209,15	209,15
31	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,000	963,81	963,81
32	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	61,61	123,22
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	3,000	43,93	131,79
34	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A KM20-20	buc	1,000	385,65	385,65
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 16A, 3P C16 A	buc	1,000	178,11	178,11
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 16A, 3P C20 A	buc	1,000	178,11	178,11
37	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,400	1 523,35	609,34
38		Cablu ВВГнг- 3*1,5	m	15,000	9,03	135,45
39		Cablu ВВГнг- 3*2,5	m	25,000	13,42	335,50
40	30	Коробка соединительная д80 мм	buc	2,000	6,00	12,00
41		Блок распределительный пластиковый 1*6 места	buc	1,000	66,75	66,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 126,51
		<i>Cheltuieli directe</i>				9 126,51
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			132,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 161,89
		<i>Total</i>				10 421,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 904,72
		<i>Total</i>				13 326,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			133,27
		Total Capitolul 2.2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				13 459,33 7 745,92
		2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de constructie				
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан (н.о.) противопожарный с пластиковой вставкой D100 мм)	buc	2,000	355,57	711,14
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta reversibila D125 mm)	buc	1,000	355,57	355,57
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta reversibila D250mm)	buc	1,000	355,57	355,57
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (legatura elastica circulara D125)	buc	2,000	357,46	714,93
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (legatura elastica circulara D250)	buc	4,000	404,64	1 618,57
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800	buc	3,000	355,57	1 066,71

1	2	3	4	5	6	7
		- 1600 mm (drosel-clapan D100 mm)				
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel-clapan D125 mm)	buc	1,000	355,57	355,57
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel-clapan D160 mm)	buc	4,000	355,57	1 422,28
50	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (выбрасной наконечник D125)	buc	1,000	294,16	294,16
51	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (выбрасной наконечник D250)	buc	1,000	294,16	294,16
52	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-160, "Systemair"	buc	5,000	335,93	1 679,66
53	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-100, "Systemair"	buc	3,000	335,93	1 007,80
54	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-125, "Systemair"	buc	4,000	335,93	1 343,73
55	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-160, "Systemair"	buc	9,000	335,93	3 023,39
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, MV 150 VJ, VENTS	buc	1,000	52,76	52,76
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D100 mm (izolata)	m	3,000	139,57	418,70
58	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D125 mm (izolata)	m	4,000	139,57	558,27
59	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D160 mm (izolata)	m	9,000	119,35	1 074,19

1	2	3	4	5	6	7
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (круглый)	m2	40,000	640,31	25 612,21
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	5,000	458,58	2 292,92
62	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, (Isover)	m2	1,000	42,40	42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				42,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6,24
		<i>Total</i>				49,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2,95
		<i>Total</i>				52,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1,05
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			53,30
		<i>Total</i>	lei			44 305,59
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			3 841,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 116,49
		<i>Total</i>				49 263,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 657,68
		<i>Total</i>				51 921,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			519,21
		Total Capitolul 2.3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 440,23 16 965,51
		<i>Total</i>	lei			79 027,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Ventilarea Inclusiv salariu				79 027,88 24 711,43

		Total	lei	181 805,82
		TVA	20 %	36 361,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				218 166,98

Intocmit

Termopane-Nord SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Mobiasbanca OTP Group SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea incaperilor de
prestare a serviciilor str. M.
Eminescu nr.2a, or. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02/21-2
Ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 218 166,98 lei

Intocmit in prețuri curente 03.03.2021

№ 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 № 02/21-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	22,2500	40,00	890,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	40,00	112,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,1500	40,00	846,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,2500	40,00	50,00
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	628,9400	40,00	25 157,60
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
		Total manopera				31 853,27

Materiale:

1.	1	Ventilator de tip canal L=590 m3/ora, n=2533 об/мин. DT250 M "Systemair" (П1,В1)	buc	2,0000	1 483,33	2 966,66
2.	10	Regulator de viteza la sistemul П1, В1	buc	2,0000	620,10	1 240,20
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0030	65 000,00	195,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0000	15 000,00	0,60
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0006	34 500,00	22,08
6.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	65,00	6,50
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	12 833,00	14,78
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2100	42,00	8,82
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	65,00	0,46
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4660	65,00	30,29
11.	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,0060	65,00	0,39
12.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0015	16 500,00	24,75
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,5800	1,00	13,58
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	120,00	5,04
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,5800	12,00	162,96

16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0310	65,00	2,02
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1190	30,00	3,57
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,1260	65,00	8,19
19.	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0,2100	4,00	0,84
20.	11110001000301	Cochilii polisteren spuma- (ΠΞΠ)	m2	25,7500	35,00	901,25
21.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	8,5750	40,00	343,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0618	4,00	0,25
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	12 500,00	137,50
24.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	1,20	75,60
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,7000	1,20	27,24
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0115	1 200,00	13,80
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,9508	45,00	132,79
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,4000	16,00	70,40
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,4362	15,00	21,54
30.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	67,00	34,50
31.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8040	67,00	53,87
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	34,8000	32,00	1 113,60
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,2467	25,00	81,17
34.	2411117322835	Freon	kg	3,7800	171,56	648,50
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,0554	30,00	61,66
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,3521	24,00	80,45
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,6000	30,00	48,00
38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,7694	30,00	83,08
39.	2462106110443	Prenadez 400	kg	4,6200	20,00	92,40
40.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	5,5000	65,00	357,50
41.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP- D160 mm (izolata)	m	10,3020	65,38	673,54
42.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP- D200 mm (izolata)	m	3,0906	73,00	225,61
43.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP- D100 mm (izolata)	m	3,0906	85,00	262,70
44.	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP- D125 mm (izolata)	m	4,1208	85,00	350,27
45.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	8,00	16,80
46.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	4,28	35,95
47.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,2400	65,00	15,60
48.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc- (legatura elastica circulara D125)	buc	2,0040	14,17	28,40
49.	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc- (legatura elastica circulara D250)	buc	4,0080	61,25	245,49
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,5365	1,35	15,57
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,35	4,05
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,1000	1,75	12,42
53.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	4,00	168,00
54.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,6500	85,00	55,25
55.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte- 50 mm Isover	m2	1,0300	15,00	15,45

56.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,1000	15,00	16,50
57.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0420	15,00	0,63
58.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2240	16,00	3,58
59.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	6,0800	16,50	100,32
60.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,3560	16,50	22,37
61.	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime- 0,55 mm	kg	25,9065	20,00	518,13
62.	27104036410002	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime- 0,7 mm	kg	80,5980	20,00	1 611,96
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	243,7500	20,00	4 875,00
64.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm- 0,55 mm	kg	40,9050	20,00	818,10
65.	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm- 0,7 mm	kg	127,2600	20,00	2 545,20
66.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	16,0000	20,00	320,00
67.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I- 0,55 mm	kg	65,4480	20,00	1 308,96
68.	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I- 0,7 mm	kg	203,6160	20,00	4 072,32
69.	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I- 0,5 mm	kg	307,0400	20,00	6 140,80
70.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	32,7580	20,00	655,16
71.	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	380,9720	20,00	7 619,44
72.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,3200	15,00	4,80
73.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0280	15,00	0,42
74.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,5200	12,50	19,00
75.	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,7040	12,50	8,80
76.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	2,7500	12,50	34,38
77.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,3600	12,50	17,00
78.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	40,0000	15,00	600,00
79.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4000	12,50	30,00
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	100,9495	12,50	1 261,87
81.	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	2,5960	15,00	38,94
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	32,3200	15,00	484,80
83.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0400	4,00	0,16
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,1950	15,00	17,92
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,7404	162,50	932,82
87.	2744127311264	Cositor aliaj	kg	1,7600	126,00	221,76
88.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	6,00	126,00
89.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	5,00	105,00
90.	2811236305075	Console	kg	33,6000	25,00	840,00
91.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - TM100 600x200 " ELEKTROTEKNIK'	buc	3,0000	415,17	1 245,51
92.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - TM100 600x300 " ELEKTROTEKNIK"	buc	2,0000	805,00	1 610,00
93.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - MV 150 VJ, VENTS	buc	1,0000	28,33	28,33
94.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	0,00	0,00

95.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	2,1000	20,00	42,00
96.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,0000	0,00	0,00
97.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	1,35	21,60
98.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	16,0000	1,87	29,92
99.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
100.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 100,3200	1,42	1 562,45
101.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	1,39	33,36
102.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,4400	1,20	106,13
103.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,5200	2,10	219,49
104.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,5600	8,36	589,88
105.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	2,30	41,61
106.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	52,2600	11,00	574,86
107.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,0960	13,00	625,25
108.	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	4,0000	6,20	24,80
109.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,0960	4,00	192,38
110.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	16,0000	1,00	16,00
111.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	64,0000	0,50	32,00
112.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,0000	0,50	8,00
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,9600	1,00	192,96
114.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	88,6500	1,20	106,38
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,2600	1,50	78,39
116.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,1088	45,00	49,90
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,19	7,60
118.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	64,0000	1,00	64,00
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 064,3200	0,30	319,30
120.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	16,0000	0,22	3,52
121.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,3600	45,00	16,20
122.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2990	45,00	13,45
123.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,5200	45,00	23,40
124.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0040	45,00	0,18

125.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0040	45,00	0,18
126.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	64,0000	0,19	12,16
127.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,2720	45,00	12,24
128.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 124,3200	0,50	562,16
129.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	1,00	4,00
130.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
131.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	25,00	22,50
132.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,7777	4,00	3,11
133.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	4,0200	0,00	0,00
134.	2924127323000	Filtru de aer static	buc	2,0160	0,00	0,00
135.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0050	0,00	0,00
136.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	0,00	0,00
137.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,2000	0,00	0,00
138.	3	Ventilator de tip canal L=95 m3/ora, n=2491 об/мин. DT125 M "Systemair" (B2)	buc	1,0000	103,33	103,33
139.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,0200	0,00	0,00
140.	4	Ventilator de tip canal L=100 m3/ora, n=2153 об/мин. "Systemair", BF 150T, (B4)	buc	1,0000	103,33	103,33
141.	5	Batarea de incalzirea (калорифер) CB 250/6.0	buc	1,0000	288,20	288,20
142.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,0800	0,50	2,04
143.	50090551221	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip caseta, CH-IC12NK4/CH-IU12NM4 Qx=3.5 kBm, Qm=3.61kBm, Nэл=1.35 kBm, U=220B (K-1)	buc	1,0000	28 174,80	28 174,80
144.	50090551222	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip canal CH-ID24NK4/CH-IU24NK4 Qx=7.0kBm, Qm=8.0 kBm, Nэл=2.21 kBm, U=220B (K-2)	buc	1,0000	26 794,00	26 794,00
145.	50090551223	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S09FTXP-NG Qx=2.6kBm, Qm=2.8kBm, Nэл=1.5 kBm, U=220B (K-3)	buc	1,0000	7 974,00	7 974,00
146.	50090551224	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S12FTXP-NG Qx=3.5kBm, Qm=3.6kBm, Nэл=1.5 kBm, U=220B (K-4)	buc	1,0000	7 678,67	7 678,67
147.	50090551225	Filtru de aer G4 "DI&Trade" 1100x200	buc	1,0000	206,73	206,73

148.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,3000	2,00	32,60
149.	50090621	Коробка соединительная д80 мм	buc	2,0000	6,00	12,00
150.	50090622	Блок распределительный пластиковый 1*6 места	buc	1,0000	66,75	66,75
151.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	53,65	160,95
152.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	165,00	1,37
153.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0604	56,00	3,38
154.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	2,90	0,09
155.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	83,33	0,42
156.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0098	70,00	0,69
157.	51	Cablu BBГНГ- 3*1,5	m	15,0000	9,03	135,45
158.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2000	126,00	25,20
159.	53	Cablu BBГНГ- 3*2,5	m	25,0000	13,42	335,50
160.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0250	67,00	1,68
161.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0700	125,00	8,75
162.	6	Clapeta de inchidere "Di&Traide" D 250 cu servomotor "Belimo" TF230	buc	1,0000	2 650,78	2 650,78
163.	7	Filtru de aer G4 "Di&Trade" D250	buc	1,0000	288,20	288,20
164.	8	Atenuator de zgomot D250/1000	buc	2,0000	2 220,90	4 441,80
165.	9	Regulator de temperatura	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
		Total materiale de construcții				137 298,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4970	400,00	198,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3920	25,00	34,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3920	25,00	34,80
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8560	25,00	46,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4000	55,00	22,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,5700	25,00	139,25
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6400	20,00	32,80
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6250	45,00	28,12
10.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,5600	25,00	14,00

11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4000	25,00	135,00
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4800	15,00	7,20
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,7400	55,00	370,70
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2000	15,00	3,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8000	400,00	320,00
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1070	250,00	26,75
Total utilaje de construcții						1 555,26

Total	lei	181 805,8 2
TVA	20 %	36 361,16

Total deviz:

**218 166,9
8**

Intocmit

Termopane-Nord SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Mobiasbanca OTP Group SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reamenajarea incaperilor de prestare a serviciilor str. M. Eminescu nr.2a, or. Falesti

Investitor Mobiasbanca OTP Group SA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Conditionare				
		1.1. Capitolul 1.1. Utilaj				
1	Cooper&Hunter	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip caseta, CH-IC12NK4/CH-IU12NM4 Qx=3.5 kBm, Qm=3.61kBm, Nэл=1.35 kBm, U=220B (K-1)	buc			28 174,80
	50090551221	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip caseta, CH-IC12NK4/CH-IU12NM4 Qx=3.5 kBm, Qm=3.61kBm, Nэл=1.35 kBm, U=220B (K-1)	buc	1,0000	28 174,80	28 174,80
		<i>Total</i>	lei			28 174,80
2	Cooper&Hunter	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip canal CH-ID24NK4/CH-IU24NK4 Qx=7.0kBm, Qm=8.0 kBm, Nэл=2.21 kBm, U=220B (K-2)	buc			26 794,00
	50090551222	Conditioner- split cu pompa de caldura, de tip canal CH-ID24NK4/CH-IU24NK4 Qx=7.0kBm, Qm=8.0 kBm, Nэл=2.21 kBm, U=220B (K-2)	buc	1,0000	26 794,00	26 794,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 794,00
3	Cooper&Hunter	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S09FTXP-NG Qx=2.6kBm, Qm=2.8kBm, N _{эл} =1.5 kBm, U=220B (K-3)	buc			7 974,00
	50090551223	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S09FTXP-NG Qx=2.6kBm, Qm=2.8kBm, N _{эл} =1.5 kBm, U=220B (K-3)	buc	1,0000	7 974,00	7 974,00
		<i>Total</i>	lei			7 974,00
4	Cooper&Hunter	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S12FTXP-NG Qx=3.5kBm, Qm=3.6kBm, N _{эл} =1.5 kBm, U=220B (K-4)	buc			7 678,67
	50090551224	Conditioner- split cu pompa de caldura, CH-S12FTXP-NG Qx=3.5kBm, Qm=3.6kBm, N _{эл} =1.5 kBm, U=220B (K-4)	buc	1,0000	7 678,67	7 678,67
		<i>Total</i>	lei			7 678,67
5		Filtru de aer G4 "DI&Trade" 1100x200	buc			206,73
	50090551225	Filtru de aer G4 "DI&Trade" 1100x200	buc	1,0000	206,73	206,73
		<i>Total</i>	lei			206,73
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea utilajului				
6	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			689,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	40,00	160,00
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,00	210,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	8,00	4,20
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,28	8,99
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,00	42,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,20	18,90
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	6,00	31,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	5,00	26,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	45,00	12,47
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	171,56	162,12
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	25,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 759,74
7	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			963,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	40,00	610,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,36
	2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,20	42,34
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	8,36	294,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			963,81
		1.3. Capitolul 1.3. Lucrari de constructie				
8	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel clapau D200 mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 066,71
9	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel- clapan 150x100 mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			355,57
10	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E- 160 "Systemair"	buc			335,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,2500	65,00	16,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	16,00	3,20
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	126,00	10,08
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	12,50	0,40
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	12,50	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	15,00	1,77
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	20,00	4,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	20,00	17,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,42	2,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			335,93
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 600x200 " ELEKTROTEKNIK'	buc			439,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - TM100 600x200 " ELEKTROTEKNIK'	buc	1,0000	415,17	415,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Total	lei			1 318,79
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie TM100 600x300 " ELEKTROTEKNIK"	buc			829,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - TM100 600x300 " ELEKTROTEKNIK"	buc	1,0000	805,00	805,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		Total	lei			1 658,85
13	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie, gata confectionate, avind D160 mm (izolata)	m			119,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP- D160 mm (izolata)	m	1,0100	65,38	67,35
		Total	lei			119,35
14	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D200 mm (izolata)	m			127,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP- D200 mm (izolata)	m	1,0100	73,00	75,20
		Total	lei			381,61
15	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,55 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			458,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	162,50	6,56
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime- 0,55 mm	kg	2,8500	20,00	57,57
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm- 0,55 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I- 0,55 mm	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,42	22,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			1 834,34
16	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			458,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	162,50	6,56
	27104036410002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime- 0,7 mm	kg	2,8500	20,00	57,57
	27104036420002	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm- 0,7 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I- 0,7 mm	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,42	22,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			12 840,35
17	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma (ПЭП), gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			135,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	40,00	32,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	40,00	2,00
	11110001000301	Cochilii polisteren spuma- (ПЭП)	m2	1,0300	35,00	36,05
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	1,75	0,50
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	32,00	44,54
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	85,00	2,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	1 200,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	1,20	1,09
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	15,00	0,69
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	40,00	13,72
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		Total	lei			3 381,95
		2. Capitolul 2. Ventilarea				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilajului				
18		Ventilator de tip canal L=590 m3/ora, n=2533 об/мин. DT250 M "Systemair" (П1,В1)	buc			1 483,33
	1	Ventilator de tip canal L=590 m3/ora, n=2533 об/мин. DT250 M "Systemair" (П1,В1)	buc	1,0000	1 483,33	1 483,33
		Total	lei			2 966,66
19		Ventilator de tip canal L=95 m3/ora, n=2491 об/мин. DT125 M "Systemair" (B2)	buc			103,33
	3	Ventilator de tip canal L=95 m3/ora, n=2491 об/мин. DT125 M "Systemair" (B2)	buc	1,0000	103,33	103,33
		Total	lei			103,33
20		Ventilator de tip canal L=100 m3/ora, n=2153 об/мин. "Systemair", BF 150T, (B4)	buc			103,33
	4	Ventilator de tip canal L=100 m3/ora, n=2153 об/мин. "Systemair", BF 150T, (B4)	buc	1,0000	103,33	103,33
		Total	lei			103,33
21	Systemair	Batarea de incalzirea (калорифер) CB 250/6.0	buc			288,20
	5	Batarea de incalzirea (калорифер) CB 250/6.0	buc	1,0000	288,20	288,20
		Total	lei			288,20
22		Clapeta de inchidere "Di&Trade" D 250 cu servomotor "Belimo" TF230	buc			2 650,78
	6	Clapeta de inchidere "Di&Trade" D 250 cu servomotor "Belimo" TF230	buc	1,0000	2 650,78	2 650,78
		Total	lei			2 650,78
23		Filtru de aer G4 "Di&Trade" D250	buc			288,20
	7	Filtru de aer G4 "Di&Trade" D250	buc	1,0000	288,20	288,20
		Total	lei			288,20

1	2	3	4	5	6	7
24		Atenuator de zgomot D250/1000	buc			2 220,90
	8	Atenuator de zgomot D250/1000	buc	1,0000	2 220,90	2 220,90
		Total	lei			4 441,80
25		Regulator de temperatura	buc			1 045,83
	9	Regulator de temperatura	buc	1,0000	1 045,83	1 045,83
		Total	lei			1 045,83
26		Regulator de viteza la sistemul III, B1	buc			620,10
	10	Regulator de viteza la sistemul III, B1	buc	1,0000	620,10	620,10
		Total	lei			1 240,20
		2.2. Capitolul 2.2. Montarea utilajului				
27	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 140,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	40,00	675,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	24,00	5,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,52
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,00	4,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,50	19,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	162,50	29,40
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	67,00	13,47
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,20	26,53
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,10	54,87
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	11,00	143,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	25,00	30,00
		Total	lei			4 563,49
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (calorifer)	buc			483,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	40,00	396,80
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,20	21,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	2,30	41,61
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			483,56
29	11-02-042-09	Clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 250	buc			750,58
	1	Muncitor	h-om	6,7400	40,00	269,60
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0030	65 000,00	195,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	65,00	6,50
	1012047	Saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,0060	65,00	0,39
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0015	16 500,00	24,75
	1030474	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 273 mm, grosimea peretelui 7 mm	m	0,2100	4,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
		Total	lei			750,58
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetelor, avind diametrul de 400-600 mm	buc			209,15
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	40,00	174,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	67,00	34,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,25
		Total	lei			209,15
31	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			963,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	40,00	610,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,36
	2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,20	42,34
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	8,36	294,94
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			963,81
32	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			61,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	40,00	34,40
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,19	2,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,39	16,68
		Total	lei			123,22
33	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			43,93
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,73
		Total	lei			131,79
34	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A KM20-20	buc			385,65
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	65,00	0,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	65,00	23,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	65,00	1,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	2,90	0,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	83,33	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	67,00	0,87
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	125,00	5,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	400,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
		Total	lei			385,65
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 16A, 3P C16 A	buc			178,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	67,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			178,11
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 16A, 3P C20 A	buc			178,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	53,65	53,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	56,00	1,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	83,33	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	67,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	125,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			178,11
37	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 523,35
	1	Muncitor	h-om	14,7000	40,00	588,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 000,00	1,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	34 500,00	55,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	12 833,00	36,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,50	5,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	165,00	3,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	56,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	70,00	1,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
		Total	lei			609,34
38		Cablu BBΓHF- 3*1,5	m			9,03
	51	Cablu BBΓHF- 3*1,5	m	1,0000	9,03	9,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			135,45
39		Cablu BBГнг- 3*2,5	m			13,42
	53	Cablu BBГнг- 3*2,5	m	1,0000	13,42	13,42
		<i>Total</i>	lei			335,50
40	30	Коробка соединительная д80 мм	buc			6,00
	50090621	Коробка соединительная д80 мм	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
41		Блок распределительный пластиковый 1*6 места	buc			66,75
	50090622	Блок распределительный пластиковый 1*6 места	buc	1,0000	66,75	66,75
		<i>Total</i>	lei			66,75
		2.3. Capitolul 2.3. Lucrari de constructie				
42	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (клапан (н.о.) противопожарный с пластиковой вставкой D100 мм)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			711,14
43	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta reversibila D125 mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			355,57
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (clapeta reversibila D250mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			355,57
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (legatura elastica circulara D125)	buc			357,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc- (legatura elastica circulara D125)	buc	1,0000	14,17	14,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	13,00	104,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			714,93
46	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (legatura elastica circulara D250)	buc			404,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	25231557003682	Suport elstic ventilator din cauciuc- (legatura elastica circulara D250)	buc	1,0000	61,25	61,37
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	13,00	104,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			1 618,57
47	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel-clapan D100 mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 066,71
48	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel-clapan D125 mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			355,57
49	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (drosel-clapan D160 mm)	buc			355,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	45,00	0,76
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,50	1,06
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,50	1,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,25
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	162,50	17,88
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	16,00	0,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	16,50	6,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,19	0,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,19	0,19
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,35	1,35
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 422,28
50	VB23A	Gura de absorbtie, cu paleta de reglare si plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (выбрасной наконечник D125)	buc			294,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7600	40,00	110,40
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	4,00	0,08
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	20,00	21,00
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	15,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,08
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	12,50	15,00
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	45,00	0,09
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	45,00	11,70
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	45,00	0,09
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	45,00	8,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,00	0,38
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	162,50	44,69
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	15,00	0,32
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	16,50	11,19
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	15,00	8,25
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	6,20	12,40
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			294,16

1	2	3	4	5	6	7
51	VB23A	Gura de absorbție, cu paleta de reglare și plasa de sirma cu perimetrul 700 - 1200 mm (выбрасной наконечник D250)	buc			294,16
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	2,7600	40,00	110,40
	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,0200	4,00	0,08
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	1,0500	20,00	21,00
	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,0140	15,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,08
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2000	12,50	15,00
	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,0020	45,00	0,09
	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,2600	45,00	11,70
	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,0020	45,00	0,09
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,1800	45,00	8,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	25,00	0,38
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	162,50	44,69
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,0210	15,00	0,32
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,6780	16,50	11,19
	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5500	15,00	8,25
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	2,0000	6,20	12,40
	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,42	17,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			294,16
52	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-160, "Systemair"	buc			335,93
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	65,00	16,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	16,00	3,20
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	126,00	10,08
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	12,50	0,40
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	12,50	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	15,00	1,77
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	20,00	4,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	20,00	17,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,42	2,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 679,66
53	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-100, "Systemair"	buc			335,93
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	65,00	16,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	16,00	3,20
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	126,00	10,08
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	12,50	0,40
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	12,50	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	15,00	1,77
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	20,00	4,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	20,00	17,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,42	2,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			1 007,80
54	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-125, "Systemair"	buc			335,93
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	65,00	16,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	16,00	3,20
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	126,00	10,08
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	12,50	0,40
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	12,50	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	15,00	1,77
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	20,00	4,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	20,00	17,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,42	2,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 343,73
55	VB25A	Anemostat circular plan, Balanse-E-160, "Systemair"	buc			335,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,6000	40,00	264,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	65,00	16,25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	16,00	3,20
	2744127311264	Cositor aliaj	kg	0,0800	126,00	10,08
	2710603416810	Otel rotund calibat D = 2 mm	kg	0,0320	12,50	0,40
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1250	12,50	1,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	20,00	4,20
	2710703516050	Profil U ar.eg.tr.rece 40 x 16 x 1.5	kg	0,1180	15,00	1,77
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2090	20,00	4,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,8850	20,00	17,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,42	2,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 023,39
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, MV 150 VJ, VENTS	buc			52,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite - MV 150 VJ, VENTS	buc	1,0000	28,33	28,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		<i>Total</i>	lei			52,76
57	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D100 mm (izolata)	m			139,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP- D100 mm (izolata)	m	1,0100	85,00	87,57
		<i>Total</i>	lei			418,70
58	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D125 mm (izolata)	m			139,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP- D125 mm (izolata)	m	1,0100	85,00	87,57
		<i>Total</i>	lei			558,27
59	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie , gata confectionate, avind D160 mm (izolata)	m			119,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP- D160 mm (izolata)	m	1,0100	65,38	67,35
		<i>Total</i>	lei			1 074,19
60	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (круглый)	m2			640,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	40,00	151,20
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,50	15,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	162,50	4,92
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	20,00	94,94
	27104036440001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,5 mm grosime	kg	9,4300	20,00	190,49
	27104036430003	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I- 0,5 mm	kg	7,6000	20,00	153,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,42	8,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			25 612,21
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			458,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	40,00	98,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,00	2,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,50	17,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	162,50	6,56
	27104036410001	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime- 0,55 mm	kg	2,8500	20,00	57,57
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm- 0,55 mm	kg	4,5000	20,00	90,90
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I- 0,55 mm	kg	7,2000	20,00	145,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,42	22,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			2 292,92
62	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip B imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, gata confectionate, avind grosimea de 50 mm, (Isover)	m2			53,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	40,00	26,00
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte- 50 mm Isover	m2	1,0300	15,00	15,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			42,40
		<i>Cheltuieli directe</i>				42,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,66
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6,24
		<i>Total</i>				49,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2,95
		<i>Total</i>				52,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1,05
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			53,30

APROBAT:

Intocmit
Termopane-Nord SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Mobiasbanca OTP Group SA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.