

**Lucrari de reparatie a
incaperilor pentru amplasarea
unui Angiograf
IMSP SCM SF TREIME
Nr.ob. 12/23--AIVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 (Sectia angiografie)

Automatizare ventilare climatizare

Valoarea de deviz 258 682,34 lei

№ 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	10-08-002-03	Senzor termic	buc	6,000	133,48 120,00	800,86 720,00
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	6,000	311,89 300,00	1 871,33 1 800,00
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	1,200	432,00 61,80	518,40 74,16
4	10-08-002-02	Senzor P33	buc	8,000	131,40 120,00	1 051,20 960,00
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	2,000	312,51 300,00	625,03 600,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	884,58 309,00	1 769,16 618,00
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	4,000	312,51 300,00	1 250,06 1 200,00
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,050	2 304,01 1 428,00	13 939,26 8 639,40
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,370	1 073,54 744,00	6 838,42 4 739,28
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	32,000	28,38 15,60	908,00 499,20

1	2	3	4	5	6	7
11	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	605,000	6,75 0,00	4 083,75 0,00
12	3332127-22	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	415,000	15,85 0,00	6 577,75 0,00
13	3332128-004	Cablu BBГНГ-LSLTx 4x1.5mm2	m	12,000	17,08 0,00	204,96 0,00
14	3332128-002	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	210,000	12,04 0,00	2 528,40 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 966,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 764,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			370,88
		<i>Total</i>	100,00 +			48 101,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			6 947,51
		<i>Total</i>	100,00 +			55 048,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 201,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 250,94 19 850,04
		2. Utilaj				
15	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,000	580,00 0,00	2 320,00 0,00
16	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,000	793,00 0,00	1 586,00 0,00
17	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,000	2 123,63 0,00	4 247,26 0,00
18	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	4,000	2 123,63 0,00	8 494,52 0,00
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	6,000	2 235,80 0,00	13 414,80 0,00
20	3380038-041	Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па "REMAK" P33 V	buc	2,000	2 347,41 0,00	4 694,82 0,00
21	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,000	1 341,50 0,00	2 683,00 0,00
22	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic	buc	2,000	18 500,00 0,00	37 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)				
23	3380118-17	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	19 500,00 0,00	39 000,00 0,00
24	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	21 500,00 0,00	43 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 440,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 877,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				158 317,68

		Cheltuieli directe	lei	215 568,62
		TVA	20,00 %	43 113,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		258 682,34 19 850,04

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
incaperilor pentru amplasarea
unui Angiograf
IMSP SCM SF TREIME
Nr.ob. 12/23--AIVC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5 (Sectia angiografie)
Automatizare ventilare climatizare**

Valoarea de deviz 258 682,34 lei

№ 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 № 2-1-5 (Sectia angiografie):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	330,834	60,00	19 850,04
		Total manopera				19 850,04

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 200,00	0,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	5 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	18 500,00	240,50
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	35 000,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	35 000,00	175,00
6.	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	0,014	20 000,00	280,00
7.	1011292	White-spirit	t	0,000	35 000,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	37 500,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,808	45,00	261,36
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	50,00	0,95
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,184	35,00	76,44
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,66
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,400	25,00	185,00
15.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "ИП" 32x16 mm	m	12,000	30,00	360,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	81,070	5,00	405,35
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	81,070	15,00	1 216,05
18.	1110011	Teava PVC d=20mm	m	605,000	6,75	4 083,75
19.	1110012	Cablu KBBГг-LSLTx 4x1.0mm2	m	415,000	15,85	6 577,75
20.	1110013	Cablu BBГг-LSLTx 4x1.5mm2	m	12,000	17,08	204,96
21.	1110014	Cablu BBГг-LSLTx 3x1.5mm2	m	210,000	12,04	2 528,40
22.	1110015	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,000	580,00	2 320,00
23.	1110016	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,000	793,00	1 586,00

24.	1110017	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,000	2 123,63	4 247,26
25.	1110018	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	4,000	2 123,63	8 494,52
26.	1110019	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	6,000	2 235,80	13 414,80
27.	1110020	Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc	2,000	2 347,41	4 694,82
28.	1110021	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,000	1 341,50	2 683,00
29.	1110022	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA" (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	2,000	18 500,00	37 000,00
30.	1110023	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	19 500,00	39 000,00
31.	1110024	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	21 500,00	43 000,00
32.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	30,00	600,00
33.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1 200,00	0,00
34.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	60 000,00	0,00
35.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,210	12,00	14,52
36.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	30,00	180,00
37.	5009030	Flanse	10 buc	6,050	15,00	90,75
38.	5009031	Scoabe	10 buc	40,535	10,00	405,35
39.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,560	5,00	7,80
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,900	0,50	54,45
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	2,50	0,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	10,890	1,50	16,34
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	150,00	7,95
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,346	120,00	41,52
45.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,640	50,00	32,00
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,061	120,00	7,32
47.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	35 000,00	140,00
48.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,202	65,00	13,13
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,785	65,00	311,03
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,320	30,00	9,60
		Total materiale de construcții				174 984,33

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,389	150,00	508,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,110	10,00	191,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,110	10,00	191,10
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,590	10,00	955,90
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,795	25,00	419,88
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,980	30,00	119,40
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	30,00	31,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,282	30,00	878,46
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	320,00	19,20
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,309	380,00	1 257,42
		Total utilaje de construcții				4 572,61

Cheltuieli directe	lei	215 568,62
TVA	20,00 %	43 113,72
Total deviz:		258 682,34

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a incaperilor pentru Investitor
amplasarea unui Angiograf IMSP SCM SF
TREIME Nr.ob. 12/23--AIVC

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	10-08-002-03	Senzor termic	buc			133,48 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	65,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			311,89 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	65,00	0,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			432,00 61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	35,00	63,70
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIIIT" 32x16 mm	m	10,0000	30,00	300,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	5,00	6,50
4	10-08-002-02	Senzor P33	buc			131,40 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	50,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	65,00	0,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			312,51 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	65,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			884,58 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	35 000,00	0,00
	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	0,0070	20 000,00	140,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	35 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "942", diametru 4 mm	t	0,00012	37 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,33
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	30,00	300,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 200,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	60 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	320,00	9,60
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			312,51
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 200,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	25,00	7,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	65,00	1,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 304,01
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 500,00	39,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,77
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 073,54
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "С1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	27,47
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,15
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	380,00	148,18
10	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc			28,38
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М",	t	0,00011	35 000,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 4 mm2				
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	65,00	3,25
	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	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,90
11	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,75
						0,00
	1110011	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,75	6,75
12	3332127-22	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m			15,85
						0,00
	1110012	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	15,85	15,85
13	3332128-004	Cablu BBΓHF-LSLTx 4x1.5mm2	m			17,08
						0,00
	1110013	Cablu BBΓHF-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	17,08	17,08
14	3332128-002	Cablu BBΓHF-LSLTx 3x1.5mm2	m			12,04
						0,00
	1110014	Cablu BBΓHF-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	12,04	12,04
		2. Utilaj				
15	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			580,00
						0,00
	1110015	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	580,00	580,00
16	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			793,00
						0,00
	1110016	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru - 30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,0000	793,00	793,00
17	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			2 123,63
						0,00
	1110017	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	2 123,63	2 123,63
18	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc			2 123,63
						0,00
	1110018	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,0000	2 123,63	2 123,63
19	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			2 235,80
						0,00
	1110019	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	2 235,80	2 235,80
20	3380038-041	Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc			2 347,41
						0,00
	1110020	Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc	1,0000	2 347,41	2 347,41
21	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 341,50
						0,00
	1110021	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 341,50	1 341,50
22	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			18 500,00
						0,00
	1110022	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
23	3380118-17	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului	buc			19 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"				0,00
	1110023	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00
24	3380118-18	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			21 500,00
						0,00
	1110024	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.