

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
(Sectia angiografie)
Automatizare ventilare climatizare

Valoarea de deviz 263 400,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	6,00	178,20	1 069,18
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	6,00	431,74	2 590,42
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	1,20	1 704,28	2 045,14
4	10-08-002-02	Senzor P33	buc	8,00	176,95	1 415,59
5	10-08-002-03	Pult de control	buc	2,00	178,26	356,53
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,00	890,36	1 780,72
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	4,00	432,14	1 728,57
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	6,05	3 601,51	21 789,11
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	6,37	1 916,23	12 206,40
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	32,00	29,67	949,32
11		Teava PVC d=20mm	m	605,00	17,90	10 829,50
12		Cablu KBBГнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	415,00	17,90	7 428,50
13		Cablu BBГнг-LSLTx 4x1.5mm2	m	12,00	18,90	226,80
14		Cablu BBГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	210,00	17,24	3 620,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			68 036,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 624,40
		<i>Transport</i>	7 %			2 124,19
		<i>Total</i>				76 784,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 977,25
		<i>Total</i>				97 762,02
		<i>Beneficiul</i>	6 %			5 865,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 627,73 27 601,65
		2. Utilaj				
15		Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,00	2 366,95	9 467,80
16		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,00	2 599,11	5 198,22
17		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,00	4 398,42	8 796,84
18		Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	4,00	4 315,49	17 261,96
19		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	6,00	3 486,32	20 917,92
20		Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc	2,00	2 035,27	4 070,54
21		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,00	4 398,42	8 796,84
22		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	2,00	4 481,32	8 962,64
23		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,00	6 139,67	12 279,34
24		Controlor al puterii(rotatie) a	buc	2,00	9 373,44	18 746,88

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"				
		<i>Total</i>	Lei			114 498,98
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			1 373,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 872,97

		Total	Lei	219 500,70
		TVA	20 %	43 900,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		263 400,84

Intocmit

SRL “KBK Projekt”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
(Sectia angiografie)
Automatizare ventilare climatizare**

Valoarea de deviz 263 400,84 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	324,84	84,97	27 601,65
		Total manopera				27 601,65

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	24 878,95	0,00
2.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,00	34 829,02	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	27 863,98	278,64
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	32 341,50	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	44 779,08	447,79
6.	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	0,01	21 893,94	218,94
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	37 316,53	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	64 679,20	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	74 629,27	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,81	68,47	397,81
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	33,65	0,34
12.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,18	68,47	149,26
13.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	68,47	32,87
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,40	11,26	83,33
15.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIII"	m	12,00	148,07	1 776,84
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	81,07	9,78	792,86
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	81,07	9,78	792,86
18.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	18,73	374,60
19.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	14 928,89	0,00
20.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	94 529,39	0,00
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,21	59,52	72,02
22.	1352434155	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	210,00	17,24	3 620,40
23.	145435	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,00	2 599,11	5 198,22
24.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	28,67	172,02

25.	21454335	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	4,00	4 315,49	17 261,96
26.	2145435	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,00	4 398,42	8 796,84
27.	321454335	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	6,00	3 486,32	20 917,92
28.	352434155	Cablu BBΓHΓ-LSLTx 4x1.5mm2	m	12,00	18,90	226,80
29.	35434155	Cablu KBBΓHΓ-LSLTx 4x1.0mm2	m	415,00	17,90	7 428,50
30.	3543455	Teava PVC d=20mm	m	605,00	17,90	10 829,50
31.	4321453	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,00	4 398,42	8 796,84
32.	4321454335	Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc	2,00	2 035,27	4 070,54
33.	45435	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,00	2 366,95	9 467,80
34.	5009030	Flanse	10 buc	6,05	11,26	68,12
35.	5009031	Scoabe	10 buc	40,54	12,27	497,43
36.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,56	8,77	13,68
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,90	5,05	549,94
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	4,55	0,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	10,89	33,65	366,45
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	501,30	25,06
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,35	128,18	44,87
42.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,64	18,73	11,99
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,06	14 431,39	865,88
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	44 779,08	0,00
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,17	38,63	6,58
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,78	38,63	184,65
47.	54321453	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	2,00	4 481,32	8 962,64
48.	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	0,32	48,58	15,55
49.	564321453	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,00	6 139,67	12 279,34
50.	5643621453	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	2,00	9 373,44	18 746,88
Total materiale de construcții						144 844,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,39	400,00	1 356,00
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	19,11	75,00	1 433,25
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	19,11	45,00	859,95
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	95,59	35,00	3 345,65
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	16,80	55,00	924,00

		electric (de curent continuu)				
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,10	25,00	102,50
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06	30,00	31,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,28	35,00	1 024,80
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	300,00	18,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,31	300,00	993,00
		Total utilaje de construcții				10 088,95

Total	Lei	219 500,7 0
TVA	20 %	43 900,14

Total deviz:

**263 400,8
4**

Intocmit

SRL “KBK Projekt”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparație a încăperilor 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			178,20
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	24 878,95	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	33,65	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	11,26	3,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,004	38,63	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	25,00	4,75
		<i>Total</i>	Lei			1 069,18
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			431,74
	1	Muncitor	h-om	5,00	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	24 878,95	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	33,65	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	11,26	3,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,007	38,63	0,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
		<i>Total</i>	Lei			2 590,42
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			1 704,28
	1	Muncitor	h-om	1,03	84,97	87,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,82	68,47	124,38
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "ΠΠΠ" 32x16 mm	m	10,00	148,07	1 480,70
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,30	8,77	11,40
		<i>Total</i>	Lei			2 045,14
4	10-08-002-02	Senzor P33	buc			176,95
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00001	24 878,95	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	33,65	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	11,26	2,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,005	38,63	0,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	25,00	4,00
		<i>Total</i>	Lei			1 415,59
5	10-08-002-03	Pult de control	buc			178,26
	1	Muncitor	h-om	2,00	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	24 878,95	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	33,65	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	11,26	3,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,004	38,63	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	25,00	4,75
		<i>Total</i>	Lei			356,53
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			890,36
	1	Muncitor	h-om	5,15	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	32 341,50	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	0,007	21 893,94	109,47
	1011292	White-spirit	t	0,00001	37 316,53	0,00
	1011513	Electrozi "Γ42", diametru 4 mm	t	0,00012	64 679,20	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	68,47	16,44
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	18,73	187,30
	1130021	Chit "ΓΦ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	14 928,89	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	94 529,39	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	28,67	86,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	400,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	55,00	12,65
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	300,00	9,00
		Total	Lei			1 780,72
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			432,14
	1	Muncitor	h-om	5,00	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	24 878,95	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	33,65	0,08
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	11,26	3,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,016	38,63	0,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
		Total	Lei			1 728,57
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			3 601,51
	1	Muncitor	h-om	23,80	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 863,98	46,06
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,96	68,47	65,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,40	9,78	131,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40	9,78	131,05
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,20	59,52	11,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,00	11,26	11,26
	5009031	Scoabe	10 buc	6,70	12,27	82,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,00	5,05	90,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,80	33,65	60,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11	400,00	44,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70	55,00	148,55
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84	35,00	169,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11	300,00	33,22
		Total	Lei			21 789,11
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			1 916,23
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 863,98	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	44 779,08	70,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	74 629,27	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	501,30	3,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,18	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	14 431,39	135,93
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	38,63	19,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	400,00	155,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,39	300,00	116,80
		Total	Lei			12 206,40
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			29,67
	1	Muncitor	h-om	0,26	84,97	22,09
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	34 829,02	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	27 863,98	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	4,55	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	128,18	1,28
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,02	18,73	0,37
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	44 779,08	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,05	38,63	1,93
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	48,58	0,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	400,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	300,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			949,32
11		Teava PVC d=20mm	m			17,90
	3543455	Teava PVC d=20mm	m	1,00	17,90	17,90
		<i>Total</i>	Lei			10 829,50
12		Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx 4x1.0mm2	m			17,90
	35434155	Cablu KBBΓ _{HF} -LSLTx 4x1.0mm2	m	1,00	17,90	17,90
		<i>Total</i>	Lei			7 428,50
13		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 4x1.5mm2	m			18,90
	352434155	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 4x1.5mm2	m	1,00	18,90	18,90
		<i>Total</i>	Lei			226,80
14		Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x1.5mm2	m			17,24
	1352434155	Cablu BBΓ _{HF} -LSLTx 3x1.5mm2	m	1,00	17,24	17,24
		<i>Total</i>	Lei			3 620,40
		2. Utilaj				
15		Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			2 366,95
	45435	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,00	2 366,95	2 366,95
		<i>Total</i>	Lei			9 467,80
16		Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			2 599,11
	145435	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru - 30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	1,00	2 599,11	2 599,11
		<i>Total</i>	Lei			5 198,22
17		Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			4 398,42
	2145435	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,00	4 398,42	4 398,42
		<i>Total</i>	Lei			8 796,84
18		Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc			4 315,49
	21454335	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,00	4 315,49	4 315,49
		<i>Total</i>	Lei			17 261,96
19		Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			3 486,32
	321454335	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,00	3 486,32	3 486,32
		<i>Total</i>	Lei			20 917,92
20		Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc			2 035,27
	4321454335	Датчик дифференциального давления, диапазон измерения 20-200Па " REMAK" P33 V	buc	1,00	2 035,27	2 035,27
		<i>Total</i>	Lei			4 070,54
21		Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			4 398,42
	4321453	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,00	4 398,42	4 398,42
		<i>Total</i>	Lei			8 796,84
22		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			4 481,32
	54321453	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	1,00	4 481,32	4 481,32
		<i>Total</i>	Lei			8 962,64
23		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			6 139,67
	564321453	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-5.2 (IP54)(I=4.26A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,00	6 139,67	6 139,67
		<i>Total</i>	Lei			12 279,34

1	2	3	4	5	6	7
24		Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			9 373,44
	5643621453	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-7 (IP54)(I=7.1A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,00	9 373,44	9 373,44
		<i>Total</i>	Lei			18 746,88

APROBAT:

Intocmit
SRL “KBK Projekt”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.