

Lucrări de montare a rețelelor ingineresti  
interioare la 2 obiecte de infrastructură (ÎVC,  
AEF, AIVC)

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Automatizare . (Marca AIVC)

Valoarea de deviz 70 294,70 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc	6,000	124,84	749,04
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	2,000	304,82	609,64
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	0,400	383,60	153,44
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	2,000	124,59	249,18
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	2,000	307,60	615,20
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	527,05	527,05
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	307,87	307,87
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	527,05	527,05
9	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	307,87	307,87
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	2 365,98	5 914,96
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,600	958,67	2 492,55
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,380	419,18	159,29

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc	20,000	29,92	598,48
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	250,000	6,17	1 542,50
15	3332127-22	Cablu KBBΓHG-LSLTx 4x1.0mm <sup>2</sup>	m	260,000	15,30	3 978,00
16	3332128-004	Cablu BBΓHG-LSLTx 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	3,000	14,14	42,42
17	3332128-002	Cablu BBΓHG-LSLTx 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	35,000	10,39	363,65
		<i>Total</i>	lei			19 138,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 249,47
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			396,58
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			158,63
		<i>Cheltuieli directe</i>				21 942,87
		<i>Chelruieli de regie</i>	30 %			2 811,83
		<i>Total</i>				24 754,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			742,64
		<i>Total</i>				25 497,34
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>25 497,34 9 372,78</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
18	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,000	829,60	3 318,40
19	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc	2,000	1 133,79	2 267,58
20	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,000	1 593,07	1 593,07
21	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,000	923,44	1 846,88
22	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	2,000	967,87	1 935,74

1	2	3	4	5	6	7
23	555000072 -14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,000	1 667,32	3 334,64
24	555000072 -21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E- VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc	1,000	10 646,53	10 646,53
25	3380118- 12	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	2 109,36	2 109,36
26	555000072 -20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D- VO-KL230, 610x.340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCX)	buc	1,000	10 646,53	10 646,53
27	3380118- 19	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=3.3A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	6 567,44	6 567,44
		<i>Total</i>	lei			44 266,17
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			531,19
		<i>Total</i>				44 797,36
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>44 797,36</b>

		Total	lei			70 294,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>70 294,70</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № Automatizare . (Marca AIVC)

**Valoarea de deviz 70 294,70 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	156,213	60,00	9 372,780
		<b>Total manopera</b>				<b>9 372,78</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	15 818,50	79,092
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	18 700,00	37,400
3.	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	16 291,67	228,084
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,400	55,40	132,960
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	547,77	6,027
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,728	44,88	32,673
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	44,88	21,362
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,100	3,19	13,079
10.	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	4,000	21,25	85,000
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,500	2,12	71,020
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500	1,78	59,630
13.	1019852	Vopsea	kg	0,008	0,00	0,000
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	2,55	51,000
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,500	106,25	53,125
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	13,17	79,020
17.	3332127-22	Cablu КВВГнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	260,000	15,30	3 978,000
18.	3332128-002	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	35,000	10,39	363,650
19.	3332128-04	Cablu ВВГнг-LSLTx 4x1.5mm2	m	3,000	14,14	42,420
20.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	2,000	967,87	1 935,740
21.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	2,000	1 133,79	2 267,580
22.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	4,000	829,60	3 318,400

23.	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,000	1 593,07	1 593,070
24.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	2,000	923,44	1 846,880
25.	3380118-12	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	2 109,36	2 109,360
26.	3380118-19	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-4 (IP54)(I=3.3A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	6 567,44	6 567,440
27.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	250,000	6,17	1 542,500
28.	5009030	Flanse	10 buc	2,500	43,35	108,375
29.	5009031	Scoabe	10 buc	16,750	18,70	313,225
30.	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	0,520	21,25	11,050
31.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,118	0,00	0,000
32.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,304	0,00	0,000
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	49,636	0,15	7,445
34.	5009070	Racordari	10 buc	4,500	4,25	19,125
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,022	85,00	1,870
36.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,019	0,00	0,000
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,219	15,30	3,350
38.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,400	134,30	53,720
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	35,70	0,892
40.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,112	247,92	27,767
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	2,300	212,50	488,750
42.	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	0,261	76,50	19,966
43.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	2,000	1 667,32	3 334,640
44.	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS) (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,000	10 646,53	10 646,530
45.	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,000	10 646,53	10 646,530
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>52 197,73</b>

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

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,477	9,50	14,031
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	7,800	14,25	111,150
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	7,800	14,25	111,150
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,500	19,00	750,500
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,210	76,45	551,205
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,240	14,25	31,919
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	19,00	20,140

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,100	19,00	229,900
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	9,50	0,570
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,397	9,50	13,271
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 833,85</b>

Total	lei	70 294,70
-------	-----	-----------

**Total deviz: 70 294,70**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect

Investitor

## 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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	10-08-002-03	Senzor termic	buc			124,84
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	547,77	0,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,19	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	247,92	0,99
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	14,25	2,71
		<i>Total</i>	lei			749,04
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			304,82
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	547,77	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,19	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0070	247,92	1,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,25	1,85
		<i>Total</i>	lei			609,64
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			383,60
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,8200	44,88	81,68
	1012255	Otel U, marca "Cr3", perforat "IIIII" 32x16 mm	m	10,0000	21,25	212,50
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	21,25	27,62
		<i>Total</i>	lei			153,44
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			124,59
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	547,77	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,19	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	247,92	1,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	14,25	2,28
		<i>Total</i>	lei			249,18
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			307,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	547,77	0,82
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,19	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	247,92	3,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,25	1,85
		Total	lei			615,20
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			527,05
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	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	0,0070	16 291,67	114,04
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	44,88	10,68
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,55	25,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,17	39,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,50	0,38
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	76,45	17,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	19,00	10,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	9,50	0,28
		Total	lei			527,05
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			307,87
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	547,77	1,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,19	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	247,92	3,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,25	1,85
		Total	lei			307,87
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			527,05
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	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	0,0070	16 291,67	114,04
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	44,88	10,68
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,55	25,50
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	13,17	39,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,50	0,38
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	76,45	17,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	19,00	10,07
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	9,50	0,28
		Total	lei			527,05
9	10-08-003-03	Bloc de control	buc			307,87
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	547,77	1,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,19	0,96
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	247,92	3,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	14,25	1,85
		Total	lei			307,87
10	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 365,98
	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	15 818,50	31,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,40	53,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,12	28,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,78	23,85
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	106,25	21,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	43,35	43,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	18,70	125,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,15	2,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,25	7,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	9,50	1,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	19,00	300,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	76,45	206,41
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	19,00	91,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	9,50	1,04
		<i>Total</i>	lei			5 914,96
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			958,67
	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	15 818,50	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 700,00	14,38
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	85,00	0,72
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,30	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,70	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	212,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	9,50	3,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	14,25	42,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	14,25	42,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	9,50	3,70
		<i>Total</i>	lei			2 492,55
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			419,18
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,37
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,30	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	76,50	12,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	9,50	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	9,50	0,20
		<i>Total</i>	lei			159,29
13	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm <sup>2</sup> , cantitate conductori, pina la: 4	buc			29,92
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 818,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,30	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	134,30	2,69
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	212,50	10,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	76,50	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	9,50	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	9,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			598,48
14	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			6,17
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	6,17	6,17
		<i>Total</i>	lei			1 542,50
15	3332127-22	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm <sup>2</sup>	m			15,30
	3332127-22	Cablu KBBГНГ-LSLTx 4x1.0mm <sup>2</sup>	m	1,0000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			3 978,00
16	3332128-004	Cablu BBГНГ-LSLTx 4x1.5mm <sup>2</sup>	m			14,14
	3332128-04	Cablu BBГНГ-LSLTx 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	14,14	14,14
		<i>Total</i>	lei			42,42



1	2	3	4	5	6	7
17	3332128-002	Cablu BBΓHF-LSLTx 3x1.5mm2	m			10,39
	3332128-002	Cablu BBΓHF-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	10,39	10,39
		Total	lei			363,65
		<b>2. Utilaj</b>				
18	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			829,60
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	829,60	829,60
		Total	lei			3 318,40
19	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1 133,79
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 133,79	1 133,79
		Total	lei			2 267,58
20	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc			1 593,07
	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,0000	1 593,07	1 593,07
		Total	lei			1 593,07
21	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			923,44
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	923,44	923,44
		Total	lei			1 846,88
22	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			967,87
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	967,87	967,87
		Total	lei			1 935,74
23	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1 667,32
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 667,32	1 667,32
		Total	lei			3 334,64
24	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			10 646,53
	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	10 646,53	10 646,53
		Total	lei			10 646,53
25	3380118-12	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			2 109,36
	3380118-12	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	2 109,36	2 109,36
		Total	lei			2 109,36
26	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x.340xx160mm IP65 "REMAK" (analog VCX)	buc			10 646,53
	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS) (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	10 646,53	10 646,53
		Total	lei			10 646,53
27	3380118-19	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=3.3A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			6 567,44
	3380118-19	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-4 (IP54)(I=3.3A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	6 567,44	6 567,44
		Total	lei			6 567,44

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.