

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N° 8

Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (AIVC)

Valoarea de deviz 197 788,63 lei

Intocmit in prețuri curente

N° 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	12,000	125,41 ----- 120,00	1504,92 ----- 1440,00
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc	5,000	305,63 ----- 300,00	1528,16 ----- 1500,00
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m	1,000	440,40 ----- 61,80	440,40 ----- 61,80
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc	6,000	125,12 ----- 120,00	750,71 ----- 720,00
5	10-08-003-03	Pult de control	buc	4,000	308,71 ----- 300,00	1234,83 ----- 1200,00
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	562,04 ----- 309,00	562,04 ----- 309,00
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc	2,000	308,71 ----- 300,00	617,42 ----- 600,00
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,000	562,04 ----- 309,00	1124,09 ----- 618,00
9	10-08-003-03	Bloc de control	buc	4,000	308,71 ----- 300,00	1234,83 ----- 1200,00
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	562,04 ----- 309,00	562,04 ----- 309,00
11	10-08-003-03	Bloc de control	buc	1,000	309,03 ----- 300,00	309,03 ----- 300,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m	3,800	2459,30 ----- 1428,00	9345,34 ----- 5426,40

		25 mm				
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,800	1427,96 ----- 1146,00	1142,37 ----- 916,80
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,460	984,21 ----- 744,00	5373,80 ----- 4062,24
15	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	84,000	34,88 ----- 15,60	2929,81 ----- 1310,40
16	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	480,000	7,26 ----- 0,00	3484,80 ----- 0,00
17	3332127-22	Cablu KBBГHГ-LSLTx 4x1.0mm ²	m	445,000	18,00 ----- 0,00	8010,00 ----- 0,00
18	3332128-004	Cablu BBГHГ-LSLTx 4x1.5mm ²	m	6,000	16,64 ----- 0,00	99,84 ----- 0,00
19	3332128-002	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1.5mm ²	m	95,000	12,22 ----- 0,00	1160,90 ----- 0,00
		Total	lei			41415,33
		Asigurari sociale	24 %			4793,67
		Transportarea materialelor	2 %			364,98
		Colectarea materialelor	0,2 %			36,50
		Cheltuieli directe				46610,48
		Chelruieli de regie	30 %			5992,09
		Total				52602,57
		Beneficiu de deviz	2 %			1052,05
		Total				53654,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				53654,62 19973,64
		2. Utilaj				
20	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	8,000	976,00 ----- 0,00	7808,00 ----- 0,00
21	3380037-	Senzor de temperatura p/u teava,	buc	4,000	1333,87	5335,48

	21	limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R			----- 0,00	----- 0,00
22	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,000	1874,20 ----- 0,00	1874,20 ----- 0,00
23	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	4,000	1086,40 ----- 0,00	4345,60 ----- 0,00
24	3380037- 16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	4,000	1138,67 ----- 0,00	4554,68 ----- 0,00
25	555000072 -14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	4,000	1961,55 ----- 0,00	7846,20 ----- 0,00
26	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	1,000	14282,13 ----- 0,00	14282,13 ----- 0,00
27	3380118- 09	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54) (I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	3009,60 ----- 0,00	3009,60 ----- 0,00
28	3380118- 11	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54) (I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	5508,80 ----- 0,00	5508,80 ----- 0,00
29	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	2,000	12525,33 ----- 0,00	25050,66 ----- 0,00
30	3380118- 12	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54) (I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	2481,60 ----- 0,00	4963,20 ----- 0,00
31	3380118- 09	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54) (I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	3009,60 ----- 0,00	6019,20 ----- 0,00
32	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	12525,33 ----- 0,00	12525,33 ----- 0,00

33	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54) (I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	7824,27 ----- 0,00	7824,27 ----- 0,00
		Total	lei			110947,35
		Colectarea materialelor	0,2 %			221,89
		Total				111169,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				111169,24

		Total	lei	164823,86
		TVA	20 %	32964,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		197788,63 ----- 19973,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse N° 8
Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (AIVC)

Intocmit in prețuri curente

N° 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 N° 8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	332,894	60,00	19973,640
		Total manopera				19973,64

Materiale:

1.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	186240,00	186,240
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	18610,00	204,710
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	22000,00	88,000
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,028	19166,67	536,667
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,648	65,18	237,777
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,029	644,44	18,689
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,820	52,80	96,096
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,952	52,80	50,265
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10buc	9,900	3,75	37,125
10.	1012255	Otel U, marca "Cm3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	10,000	25,00	250,000
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10buc	60,680	2,50	151,700
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10buc	60,680	2,10	127,428
13.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,000	3,00	120,000
14.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,920	125,00	115,000
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	15,50	186,000
16.	3332127-22	Cablu КВВГнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	445,000	18,00	8010,000
17.	3332128-002	Cablu ВВГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	95,000	12,22	1160,900

18.	3332128-04	Cablu ВВГнг-LSLTx 4x1.5mm2	m	6,000	16,64	99,840
19.	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	4,000	1138,67	4554,680
20.	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	4,000	1333,87	5335,480
21.	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru -30...+100grC "REMAK" NS120	buc	8,000	976,00	7808,000
22.	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,000	1874,20	1874,200
23.	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	4,000	1086,40	4345,600
24.	3380118-09	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	3,000	3009,60	9028,800
25.	3380118-11	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	5508,80	5508,800
26.	3380118-12	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	2,000	2481,60	4963,200
27.	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,000	7824,27	7824,270
28.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,017	1050,00	17,850
29.	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	480,000	7,26	3484,800
30.	5009030	Flanse	10buc	4,600	51,00	234,600
31.	5009031	Scoabe	10buc	25,460	22,00	560,120
32.	5009033	Scoabe "CO-14"	10buc	1,300	25,00	32,500
33.	5009061	Fisa de izolatie	buc	68,400	0,18	12,312
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	4,20	0,000
35.	5009070	Racordari	10buc	8,440	5,00	42,200
36.	5009090	Profil de montaj	buc	0,400	20,00	8,000
37.	5009101	Butoane de montaj	1000buc	0,045	100,00	4,500
38.	5009500	Fise de marcare	100buc	0,862	18,00	15,516
39.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,680	158,00	265,440
40.	5009623	Banda "K226"	100m	0,052	42,00	2,184
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,289	291,67	84,292
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	6,930	250,00	1732,500
43.	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	0,840	90,00	75,600
44.	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	4,000	1961,55	7846,200
45.	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448xx160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,000	14282,13	14282,130
46.	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	12525,33	12525,330
47.	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u	buc	2,000	12525,33	25050,660

		instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)				
		Total materiale de construcții				129196,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,215	10,00	32,150
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,380	15,00	245,700
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,380	15,00	245,700
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	60,040	20,00	1200,800
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	11,180	80,47	899,654
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,320	15,00	79,800
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,120	20,00	42,400
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,744	20,00	414,880
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,120	10,00	1,200
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,055	10,00	30,550
		Total utilaje de construcții				3192,84

Total	lei	164823,86
TVA	20 %	32964,77

Total deviz:

**197788,6
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a 2 Obiecte de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lotul 1 Obiectul 1.6. - Construcție capitală Compartiment (AIVC)

N ^o 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			125,41 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	644,44	0,27
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	291,67	1,17
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
		Total	lei			1 504,92
2	10-08-003-04	Termostat CAP-2M	buc			305,63 ----- 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	644,44	0,52
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0070	291,67	2,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			1 528,16
3	11-07-001-04	Pozarea capilarelor	10 m			440,40 ----- 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	52,80	96,10
	1012255	Otel U, marca "Cm3", perforat "ШП" 32x16 mm	m	10,0000	25,00	250,00
	5009033	Scoabe "CO-14"	10 buc	1,3000	25,00	32,50
		Total	lei			440,40
4	10-08-002-02	Senzor P33-N	buc			125,12 ----- 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	644,44	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,75	0,94
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0050	291,67	1,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
		Total	lei			750,71
5	10-08-003-03	Pult de control	buc			308,71 ----- 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	644,44	0,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			1 234,83
6	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			562,04 ----- 309,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	60,00	309,00
	1011111	Laminate striate cu zintuire rombica, latimea mai	t	0,0070	19 166,67	134,17

		<i>mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm</i>				
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,50	46,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			562,04
7	10-08-003-03	Bloc de control	buc			308,71 ----- 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	644,44	0,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			617,42
8	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			562,04 ----- 309,00
	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	19 166,67	134,17
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,50	46,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 124,09
9	10-08-003-03	Bloc de control	buc			308,71 ----- 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	644,44	0,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			1 234,83
10	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			562,04 ----- 309,00
	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	19 166,67	134,17
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,80	12,57
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	3,00	30,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	15,50	46,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	80,47	18,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	20,00	10,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			562,04
11	10-08-003-03	Bloc de control	buc			309,03 -----

						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	644,44	1,29
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,75	1,12
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0160	291,67	4,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
		Total	lei			309,03
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2459,30 ----- 1428,00
	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	18 610,00	39,18
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,18	62,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,10	28,14
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	51,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	22,00	147,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,18	3,24
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000	80,47	217,27
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			9 345,34
13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1427,96 ----- 1146,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	60,00	1 146,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 610,00	46,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	2,10	25,62
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,00	25,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,00	22,31
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	51,00	51,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	5,00	10,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	20,00	58,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Total	lei			1 142,37
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			984,21 ----- 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	18 610,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	16,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	18,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	42,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		Total	lei			5 373,80
15	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			34,88 ----- 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2600	60,00	15,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	186 240,00	2,22

	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	18 610,00	0,22
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	4,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	18,00	0,18
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	158,00	3,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	250,00	12,50
	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	90,00	0,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
		Total	lei			2 929,81
16	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m			7,26 ----- 0,00
	441000-1560	Teava PVC d=20mm	m	1,0000	7,26	7,26
		Total	lei			3 484,80
17	3332127-22	Cablu KBBГHГ-LSLTx 4x1.0mm2	m			18,00 ----- 0,00
	3332127-22	Cablu KBBГHГ-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			8 010,00
18	3332128-004	Cablu BBГHГ-LSLTx 4x1.5mm2	m			16,64 ----- 0,00
	3332128-04	Cablu BBГHГ-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	16,64	16,64
		Total	lei			99,84
19	3332128-002	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			12,22 ----- 0,00
	3332128-002	Cablu BBГHГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	12,22	12,22
		Total	lei			1 160,90
		2. Utilaj				
20	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc			976,00 ----- 0,00
	3380037-23	Senzor de temperatura, limitele de lucru - 30...+100grC "REMAK" NS120	buc	1,0000	976,00	976,00
		Total	lei			7 808,00
21	3380037-21	Senzor de temperatura p/u teava, limitele de lucru -30...+100gr.C "REMAK" NS130R	buc			1333,87 ----- 0,00
	3380037-21	Detector de temperatura NS130R (Датчик погружной)	buc	1,0000	1 333,87	1 333,87
		Total	lei			5 335,48
22	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc			1874,20 ----- 0,00
	33800960	Termostat capilar a vaporizatorului "REMAK" CAP 2M...XP	buc	1,0000	1 874,20	1 874,20
		Total	lei			1 874,20
23	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc			1086,40 ----- 0,00
	33800962	Termostat capilar "REMAK" CAP 2M...Va	buc	1,0000	1 086,40	1 086,40
		Total	lei			4 345,60
24	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc			1138,67 ----- 0,00
	3380037-16	Senzor de infundatia filtrului, limitele de lucru 50...500Pa "REMAK" P33N	buc	1,0000	1 138,67	1 138,67
		Total	lei			4 554,68

25	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc			1961,55 ----- 0,00
	555000072-14	Pult cu afisaj "REMAK" OZE	buc	1,0000	1 961,55	1 961,55
		Total	lei			7 846,20
26	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448x160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			14282,13 ----- 0,00
	555000072-19	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCS (Climatix)" VCS-D-VO-M2-CHF-KL230, 842x448x160mm IP65 "REMAK" (an VCA)	buc	1,0000	14 282,13	14 282,13
		Total	lei			14 282,13
27	3380118-09	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			3009,60 ----- 0,00
	3380118-09	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	3 009,60	3 009,60
		Total	lei			3 009,60
28	3380118-11	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			5508,80 ----- 0,00
	3380118-11	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-3 (IP54)(I=2.11A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	5 508,80	5 508,80
		Total	lei			5 508,80
29	555000072-21	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-E-VO-KL230, 610x340x160mm IP65 "REMAK" (analog VCA)	buc			12525,33 ----- 0,00
	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	12 525,33	12 525,33
		Total	lei			25 050,66
30	3380118-12	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			2481,60 ----- 0,00
	3380118-12	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-1.5 (IP54)(I=1.4A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	2 481,60	2 481,60
		Total	lei			4 963,20
31	3380118-09	-Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc			3009,60 ----- 0,00
	3380118-09	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRE-3 (IP54)(I=2.8A, 1f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	3 009,60	3 009,60
		Total	lei			6 019,20
32	555000072-20	Panou din plastic cu geam (IP65) p/u instalarea dispozitivului logic de tip "VCA) (Climatix)" VCS-D-VO-KL230, 610x.340x160mm IP65 "REMAK" (analog VCX)	buc			12525,33 ----- 0,00
	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	12 525,33	12 525,33
		Total	lei			12 525,33
33	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc			7824,27 ----- 0,00
	3380118-16	Controlor al puterii(rotatie) a ventilatorului RTRD-2 (IP54)(I=1.64A, 3f) "SISTEMAIR"	buc	1,0000	7 824,27	7 824,27
		Total	lei			7 824,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.