

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ascensor

Valoarea de deviz 323 890 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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. Utilaj ascensorului				
1		Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc	1,00	170 000,00 0,00	170 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			170 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 040,00
		Total Utilaj ascensorului Inclusiv salariu				172 040,00
		2. Montarea ascensorului				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor	1,00	60 993,28 43 092,00	60 993,28 43 092,00
		<i>Total</i>	lei			60 993,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 695,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			92,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total				70 781,01
		Cheltuieli de regie	50 %			21 546,00
		Total				92 327,01
		Beneficiu de deviz	6 %			5 539,62
		Total Montarea ascensorului Inclusiv salariu				97 866,63 43 092,00

		Total	lei	269 908
		TVA	20 %	53 982
		Total deviz: Inclusiv salariu		323 890
				43 092

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ascensor

Valoarea de deviz 323 890 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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.	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,60	45,00	43 092,00
		Total manopera				43 092

Materiale:

1.	111-111-1	Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc	1,00	170 000,00	170 000,00
2.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,80	0,35	14,28
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,91	21,00	40,06
4.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,87	16,00	13,87
5.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,51	28,00	14,28
6.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,20	20,00	4,08
7.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,20	1,80	18,36
8.	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	29,07	2,30	66,86
9.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,24	0,30	3,67
10.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,92	10,00	289,17
11.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,29	18,00	23,13
12.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,82	18,00	14,69
13.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,34	36,00	624,24
14.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,02	25,00	25,50
15.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,96	0,80	120,77
16.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,02	25,00	25,50
17.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,02	16,00	16,32
Total materiale de construcții						171 315

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,80	5,00	54,00
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	36,00	5,00	180,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,40	5,00	192,00
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52,10	5,00	260,50
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,60	250,00	3 900,00
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,00	250,00	12 000,00
Total utilaje de construcții						16 587

Total	lei	269 908
TVA	20 %	53 982

Total deviz:

323 890

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj ascensorului				
1		Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc			170 000,00 0,00
	111-111-1	Ridicator hidraulic de marfa KLEEMANN model Option 0032 1/Q2310203 Q=900kg; V=0.13m/s; H=2.1m; 2 statii; platforma 1300*1060mm; (sau echivalent)	buc	1,0000	170 000,00	170 000,00
		<i>Total</i>	lei			170 000,00
		2. Montarea ascensorului				
2	MAsB05B	Montarea in put acoperit a ascensoarelor pentru materiale (elevatoarelor pentru materiale) de uz general, fara usi rabatabile, la 2 statii, cu viteza 0,13 m/s, inaltimea putului 2,1 m: capacitatea de ridicare 900 kg	ascensor			60 993,28 43 092,00
	7137010011530	Electromecanic	h-om	957,6000	45,00	43 092,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,0000	36,00	624,24
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	0,80	120,77
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,35	14,28
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	18,00	23,13
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	18,00	14,69
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	25,00	25,50
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	20,00	4,08
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	28,00	14,28
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	10,00	289,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	21,00	40,06
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	28,5000	2,30	66,86
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	1,80	18,36
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	16,00	13,87
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	0,30	3,67
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	16,00	16,32
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	25,00	25,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	15,6000	250,00	3 900,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	48,0000	250,00	12 000,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	38,4000	5,00	192,00
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	52,1000	5,00	260,50
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	36,0000	5,00	180,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	10,8000	5,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			60 993,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 139 130 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ 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				
		1.1. Cablare structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc	1,000	92,86 92,70	92,86 92,70
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc	1,000	360,37 360,00	360,37 360,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc	1,000	855,95 855,00	855,95 855,00
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc	3,000	630,96 630,00	1 892,87 1 890,00
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc	2,000	360,95 360,00	721,90 720,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc	1,000	225,95 225,00	225,95 225,00
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor	100 m	0,510	706,84 706,76	360,49 360,45

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare, sectiune, mm2: 10 (Patch cord UTPcat.5e)				
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m	0,048	<u>3 152,50</u> 3 150,00	<u>151,32</u> 151,20
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc	1,000	<u>139,47</u> 139,05	<u>139,47</u> 139,05
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,000	<u>57,27</u> 55,80	<u>57,27</u> 55,80
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,160	<u>1 727,69</u> 1 715,62	<u>276,43</u> 274,50
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc	0,160	<u>1 727,69</u> 1 715,62	<u>276,43</u> 274,50
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m	20,000	<u>706,57</u> 706,50	<u>14 131,48</u> 14 130,00
		<i>Total</i>	lei			19 542,79
		Total Cablare structurata Inclusiv salariu				19 542,79 19 528,20
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	15,000	<u>90,00</u> 90,00	<u>1 350,00</u> 1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				1 350,00 1 350,00
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	6,500	<u>772,90</u> 751,50	<u>5 023,86</u> 4 884,75
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met.	buc	18,000	<u>98,16</u> 98,10	<u>1 766,82</u> 1 765,80

1	2	3	4	5	6	7
		300*300*200mm)				
		<i>Total</i>	lei			6 790,68
		Total Instalatii tevi Inclusiv salariu				6 790,68 6 650,55
		1.4. Materiale				
17		Cable Organizer 1U	buc	7,000	98,00 0,00	686,00 0,00
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,000	19,00 0,00	969,00 0,00
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,000	216,00 0,00	216,00 0,00
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,000	196,00 0,00	3 136,00 0,00
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,000	148,00 0,00	2 368,00 0,00
23		Cutie de asamblare D50mm	buc	32,000	2,00 0,00	64,00 0,00
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,000	4,68 0,00	9 360,00 0,00
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,000	6,50 0,00	4 225,00 0,00
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,000	246,00 0,00	4 428,00 0,00
27		Materiale de fixare	kg	5,000	21,00 0,00	105,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 787,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				25 787,00
		<i>Total</i>	lei			53 470,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 193,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 815,17
		<i>Total</i>				61 479,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			13 764,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				75 243,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 514,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 758,63 27 528,75
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din stecla, ventilator in complet	buc	1,000	4 965,00 0,00	4 965,00 0,00
29		Optical panel	buc	1,000	400,00 0,00	400,00 0,00
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,000	2 856,00 0,00	2 856,00 0,00
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,000	2 468,00 0,00	4 936,00 0,00
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,000	3 726,00 0,00	3 726,00 0,00
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,000	496,00 0,00	992,00 0,00
34		UPS 1000VA/800W	buc	1,000	2 036,00 0,00	2 036,00 0,00
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,000	325,00 0,00	325,00 0,00
36		Echipament de impamintare in rack 19"	buc	1,000	368,00 0,00	368,00 0,00
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,000	465,00 0,00	465,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 069,00
		Total Cablare structurata Inclusiv salariu				21 069,00
		2.2. Ceasoficare				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,000	185,00 0,00	2 775,00 0,00
39		Baterie pt ceas	buc	15,000	12,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 955,00
		Total Ceasoficare Inclusiv salariu				2 955,00
		2.3. Radioficare				
40		VHF receptor	buc	15,000	756,00 0,00	11 340,00 0,00
41		Baterie pt receptor	buc	15,000	26,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 730,00
		Total Radioficare Inclusiv salariu				11 730,00
		<i>Total</i>	lei			35 754,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			429,05
		Total Utilaj Inclusiv salariu				36 183,05

		Total	lei			115 942
		TVA	20 %			23 188
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 130 27 530

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Serviciul de Informatii si
Securitate al RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Comunicatii telefonice si de semnalizare

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ 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	611,75	45,00	27 528,75
Total manopera						27 530

Materiale:

1.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	1,00	0,00
2.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00	1,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00	1,00	0,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	1,00	0,00
5.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	1,00	0,00
6.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	1,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	1,00	0,01
8.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,00	1,00	0,00
9.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	1,00	0,00
10.	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00	1,00	0,00
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,20	1,00	0,20
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,25	1,00	0,25
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	1,00	0,01
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,48	1,00	0,48
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,38	1,00	0,38
16.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,00	1,00	0,00
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	1,00	0,05
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,20	1,00	2,20
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	79,30	0,10	7,93
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	79,30	0,10	7,93
21.	111-111-1	Cable Organizer 1U	buc	7,00	98,00	686,00
22.	111-111-10	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	18,00	246,00	4 428,00
23.	111-111-11	Materiale de fixare	kg	5,00	21,00	105,00
24.	111-111-12	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc	1,00	4 965,00	4 965,00
25.	111-111-13	Optical panel	buc	1,00	400,00	400,00
26.	111-111-14	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,00	2 856,00	2 856,00
27.	111-111-15	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	2,00	2 468,00	4 936,00
28.	111-111-16	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,00	3 726,00	3 726,00

29.	111-111-17	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	2,00	496,00	992,00
30.	111-111-18	UPS 1000VA/800W	buc	1,00	2 036,00	2 036,00
31.	111-111-19	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,00	325,00	325,00
32.	111-111-2	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	51,00	19,00	969,00
33.	111-111-20	Echipment de impamintare in rack 19"	buc	1,00	368,00	368,00
34.	111-111-21	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,00	465,00	465,00
35.	111-111-22	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	15,00	185,00	2 775,00
36.	111-111-23	Baterie pt ceas	buc	15,00	12,00	180,00
37.	111-111-24	VHF receptor	buc	15,00	756,00	11 340,00
38.	111-111-25	Baterie pt receptor	buc	15,00	26,00	390,00
39.	111-111-3	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,00	230,00	230,00
40.	111-111-4	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,00	216,00	216,00
41.	111-111-5	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	16,00	196,00	3 136,00
42.	111-111-6	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	16,00	148,00	2 368,00
43.	111-111-7	Cutie de asamblare D50mm	buc	32,00	2,00	64,00
44.	111-111-8	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	2 000,00	4,68	9 360,00
45.	111-111-9	Teava PE d=20mm cu sonda	m	650,00	6,50	4 225,00
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,40	0,10	0,04
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	0,10	0,00
48.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,12	0,10	0,11
49.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,10	0,00
50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,30	0,10	0,13
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,14	700,00	98,00
52.	5	Masa utilajului	t	0,40	0,60	0,23
53.	5009030	Flanse	10 buc	6,50	0,20	1,30
54.	5009061	Fisa de izolatie	buc	240,64	0,10	24,06
55.	5009090	Profil de montaj	buc	3,25	0,10	0,32
56.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,22	0,10	0,01
57.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,05	0,10	0,00
58.	5309001	Tevi de polietilena	m	1,95	0,10	0,20
59.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,26	0,50	0,14
Total materiale de constructii						61 684

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,82	1,00	0,82
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	12,92	0,10	1,29
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	6,66	0,10	0,67
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,17	5,00	5,85
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,26	0,20	1,05
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	1,00	0,03
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,03	1,00	1,03
Total utilaje de constructii						10

Total	lei	115 942
TVA	20 %	23 188

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Serviciul de Informatii si Securitate al Investitor
RM

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Cablare structurata				
1	10-06-037-02	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 700x1000 (Cabinet met. 22U*600*600)	buc			92,86 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,1200	0,10	0,11
	5	Masa utilajului	t	0,0360	0,60	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			92,86
2	10-04-031-01	Aparataj, montat separat: Cutie de derivatie de cablu pentru cantitate cleme: 40 (Optical panel)	buc			360,37 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,2000	1,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0500	1,00	0,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	5	Masa utilajului	t	0,0530	0,60	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1000	0,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			360,37
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (Router 24-port)	buc			855,95 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0140	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			855,95

1	2	3	4	5	6	7
4	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (comutator Switch 24 ports)	buc			630,96 630,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	45,00	630,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0400	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		Total	lei			1 892,87
5	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 (Patch panel 24 ports)	buc			360,95 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		Total	lei			721,90
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (UPS1000)	buc			225,95 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		Total	lei			225,95
7	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm ² : 10 (Patch cord UTPcat.5e)	100 m			706,84 706,76
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,76
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	1,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	0,10	0,06
		Total	lei			360,49
8	10-04-040-05	Legare la pamint de frecventa inalta interioara, din fisie de arama pe perete, sectiune fisie, mm: 2x30 (impamintare)	100 m			3 152,50 3 150,00
	1	Muncitor	h-om	70,0000	45,00	3 150,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0005	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,4000	1,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	1,00	2,08
	5	Masa utilajului	t	0,0060	0,60	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,0000	0,10	0,00
		Total	lei			151,32
9	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5 (raft si suport 600mm)	buc			139,47 139,05
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,00	139,05
	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0020	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	1,00	0,38
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0210	0,60	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			139,47
10	08-03-605-1	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			57,27 55,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	45,00	55,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0200	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			57,27
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (2xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 727,69 ----- 1 715,62
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 715,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	1,00	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			276,43
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (1xRJ45 UTP5E)	100 buc			1 727,69 ----- 1 715,62
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 715,62
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	1,00	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	0,50	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			276,43
13	10-01-053-02	Pozare cabluri si conductori de alimentare pe sustineri de conductori: Cablu sau conductor de alimentare, sectiune, mm2: 10 (UTP-4P cat.5e/cu)	100 m			706,57 ----- 706,50
	1	Muncitor	h-om	15,7000	45,00	706,50
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0110	1,00	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6300	0,10	0,06
		<i>Total</i>	lei			14 131,48
		1.2. Ceasoficare				
14	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			90,00 ----- 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	1,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00002	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
		1.3. Instalatii tevi				
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			772,90 ----- 751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,10	1,22
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	15,08
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,20	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,10	0,05
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	0,20	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 023,86
16	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500 (Cutie met. 300*300*200mm)	buc			98,16 ----- 98,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	45,00	98,10
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	0,60	0,01
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	0,10	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 766,82
		1.4. Materiale				
17		Cable Organizer 1U	buc			98,00 ----- 0,00
	111-111-1	Cable Organizer 1U	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			686,00
18		Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc			19,00 ----- 0,00
	111-111-2	Patch cord UTPcat.5e, 1m	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			969,00
19		Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc			230,00 ----- 0,00
	111-111-3	Raft pt echipamente grele in dulap / un. Rack 19", 600mm	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			230,00
20		Suport pt echipamente grele, 600mm	buc			216,00 ----- 0,00
	111-111-4	Suport pt echipamente grele, 600mm	buc	1,0000	216,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			216,00
21		Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc			196,00 ----- 0,00
	111-111-5	Priza de date 2xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	196,00	196,00
		<i>Total</i>	lei			3 136,00
22		Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc			148,00 ----- 0,00
	111-111-6	Priza de date 1xRJ45 UTP5E	buc	1,0000	148,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			2 368,00
23		Cutie de asamblare D50mm	buc			2,00 ----- 0,00
	111-111-7	Cutie de asamblare D50mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			64,00
24		Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m			4,68 ----- 0,00
	111-111-8	Cablu neecranat 4 pair cat.5e cu conductoare din cupru 24AWG 0.52mm UTP-4P cat.5E/cu	m	1,0000	4,68	4,68
		<i>Total</i>	lei			9 360,00
25		Teava PE d=20mm cu sonda	m			6,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111-111-9	Teava PE d=20mm cu sonda	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			4 225,00
26		Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc			246,00
						0,00
	111-111-10	Cutie metalica de tragere cablu 300*300*200mm IP31	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			4 428,00
27		Materiale de fixare	kg			21,00
						0,00
	111-111-11	Materiale de fixare	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			105,00
		2. Utilaj				
		2.1. Cablare structurata				
28		Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc			4 965,00
						0,00
	111-111-12	Cabinet metalic 22U*600*600, usa din sticla, ventilator in complex	buc	1,0000	4 965,00	4 965,00
		<i>Total</i>	lei			4 965,00
29		Optical panel	buc			400,00
						0,00
	111-111-13	Optical panel	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
30		Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc			2 856,00
						0,00
	111-111-14	Router 24-port 10/100/1000Mbps, SFP	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		<i>Total</i>	lei			2 856,00
31		Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc			2 468,00
						0,00
	111-111-15	Comutator Switch 24 ports 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	2 468,00	2 468,00
		<i>Total</i>	lei			4 936,00
32		Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc			3 726,00
						0,00
	111-111-16	Comutator Switch 24 ports PoE 10/100/1000Mbps	buc	1,0000	3 726,00	3 726,00
		<i>Total</i>	lei			3 726,00
33		Patch panel 24-ports cat.5e	buc			496,00
						0,00
	111-111-17	Patch panel 24-ports cat.5e	buc	1,0000	496,00	496,00
		<i>Total</i>	lei			992,00
34		UPS 1000VA/800W	buc			2 036,00
						0,00
	111-111-18	UPS 1000VA/800W	buc	1,0000	2 036,00	2 036,00
		<i>Total</i>	lei			2 036,00
35		Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc			325,00
						0,00
	111-111-19	Bloc de prize 220V, 6 prize, automat 10A	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	lei			325,00
36		Echipment de impamintare in rack 19"	buc			368,00
						0,00
	111-111-20	Echipment de impamintare in rack 19"	buc	1,0000	368,00	368,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			368,00
37		Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc			465,00
						0,00
	111-111-21	Modul ventilator 2 el. cu termostat	buc	1,0000	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
		2.2. Ceasoficare				
38		Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc			185,00
						0,00
	111-111-22	Ceasuri de perete autonome, diametru cadranului nu mai mic de 330mm	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			2 775,00
39		Baterie pt ceas	buc			12,00
						0,00
	111-111-23	Baterie pt ceas	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
		2.3. Radioficare				
40		VHF receptor	buc			756,00
						0,00
	111-111-24	VHF receptor	buc	1,0000	756,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			11 340,00
41		Baterie pt receptor	buc			26,00
						0,00
	111-111-25	Baterie pt receptor	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			390,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Elemente de constructii

Valoarea de deviz 308 874 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2020

№ 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. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	375,00	2,67 1,08	1 001,25 405,00
2	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	2 221,29	29,33 11,70	65 154,88 25 989,09
		<i>Total</i>	lei			66 156,13
		Total Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc) Inclusiv salariu				66 156,13 26 394,09
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 000,00	2,67 1,08	2 670,00 1 080,00
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg	672,00	21,13 2,43	14 201,38 1 632,96
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	480,00	98,82	47 431,68

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			76,50	36 720,00
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	480,00	40,22 23,40	19 305,60 11 232,00
		<i>Total</i>	lei			83 608,66
		Total Dispozitiv de amplificare a peretilor Inclusiv salariu				83 608,66 50 664,96
		3. Ancadrament An1				
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,70	379,08 67,50	1 023,52 182,25
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,70	83,25 83,25	224,78 224,78
9	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,00	2,67 1,08	37,38 15,12
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	146,50	29,33 11,70	4 297,14 1 714,05
		<i>Total</i>	lei			5 582,82
		Total Ancadrament An1 Inclusiv salariu				5 582,82 2 136,20
		4. Ancadrament An2				
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,70	379,08 67,50	1 023,52 182,25
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,70	83,25 83,25	224,78 224,78
13	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,00	2,67 1,08	37,38 15,12

1	2	3	4	5	6	7
14	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	120,00	29,33 11,70	3 519,84 1 404,00
		<i>Total</i>	lei			4 805,52
		Total Ancadrament An2 Inclusiv salariu				4 805,52 1 826,15
		5. Ancadrament An3				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0,15	439,20 438,33	65,88 65,75
16	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	4,00	379,08 67,50	1 516,32 270,00
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,00	83,25 83,25	333,00 333,00
18	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,00	2,67 1,08	58,74 23,76
19	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	66,60	29,33 11,70	1 953,51 779,22
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	69,60	10,15 1,66	706,19 115,88
21	RCsD05A	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor, pina la d=20 mm inclusiv	buc	4,10	25,60 15,30	104,96 62,73
22	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace	m3	0,56	1 196,82 359,11	670,22 201,10

1	2	3	4	5	6	7
		clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)				
		<i>Total</i>	lei			5 408,82
		Total Ancadrament An3 Inclusiv salariu				5 408,82 1 851,44
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		6.1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg	136,60	19,30 0,90	2 636,94 122,94
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg	10,00	12,98 4,23	129,80 42,30
25	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) fundatie FM1	m3	0,48	1 196,81 359,10	574,47 172,37
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,14	496,07 242,57	69,45 33,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 410,66
		Total ST1, FM1 Inclusiv salariu				3 410,66 371,57
		6.2. GR1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg	176,20	19,30 0,90	3 401,39 158,58
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,18	496,06 242,56	89,29 43,66
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,00	31,45 20,25	125,80 81,00
		<i>Total</i>	lei			3 616,48
		Total GR1 Inclusiv salariu				3 616,48 283,24
		<i>Total</i>	lei			7 027,14
		Total Consolidarea golului sub perete despartitor Inclusiv salariu				7 027,14 654,81
		7. Ancadrament AG1				
30	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	10,00	2,67 1,08	26,70 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
31	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	118,50	29,33 11,70	3 475,84 1 386,45
		<i>Total</i>	lei			3 502,54
		Total Ancadrament AG1 Inclusiv salariu				3 502,54 1 397,25
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RCsD02B	Armături din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	192,84	12,98 4,23	2 503,06 815,71
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg	22,80	29,60 9,45	674,77 215,46
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,30	1 072,15 256,50	1 393,80 333,45
		<i>Total</i>	lei			4 571,63
		Total Constructia din beton armat P1 pentru ascensor Inclusiv salariu				4 571,63 1 364,62
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669,30	19,30 0,90	12 920,23 602,37

1	2	3	4	5	6	7
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,67	496,06 242,55	332,36 162,51
		<i>Total</i>	lei			13 252,59
		Total Constructia metalica CM1 camerei ascensorului Inclusiv salariu				13 252,59 764,88

		Total	lei	193 915
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	19 587
		Cheltuieli de transport	7 %	7 248
		Total		220 750
		Cheltuieli de regie	10 %	22 076
		Total		242 826
		Beneficiu de deviz	6 %	14 570
		Total		257 395
		TVA	20 %	51 479
		Total deviz: Inclusiv salariu		308 874 87 054

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Serviciul de Informatii si
Securitate al RM**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Elemente de constructii

Valoarea de deviz 308 874 lei

Intocmit in prețuri curente 01.08.2020

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	867,29	45,00	39 028,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,37	45,00	2 671,85
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,19	45,00	2 303,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,20	45,00	54,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	4,79	45,00	215,46
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,34	45,00	240,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	36,84	45,00	1 657,60
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,96	45,00	583,37
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,76	45,00	27 664,41
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	265,92	45,00	11 966,33
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,89	45,00	669,86
Total manopera						87 054

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,46	8,00	427,66
2.	1111000100019	Eclise din otel beton OB 37	kg	0,90	8,00	7,22
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,73	235,00	170,67
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,90	235,00	212,41
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,40	215,00	3 096,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,98	215,00	211,35
7.	1421102200587	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,79	215,00	170,43
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,48	8,00	19,80
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	3 000,00	6,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	30,43	0,10	3,04
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44	18,00	7,96
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,46	21,00	9,67
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,29	19,00	5,60
14.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,47	21,00	72,76
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,73	25,00	668,22
16.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,96	26,00	102,96
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,47	16,00	55,44
18.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	100,80	2,00	201,60
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 093,46	1,50	7 640,19
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	686,61	1,50	1 029,92
21.	2664102100000	Mortar	m3	11,52	700,00	8 064,00

22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,52	0,00	0,00
23.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,36	8,00	26,88
24.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	279,25	8,00	2 234,01
25.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm (tabla de otel gr. 6mm)	kg	1,88	9,00	16,89
26.	27321036004591	Tabla neagra 1 mm (tabla de otel gr. 10mm)	kg	4,02	9,00	36,14
27.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,72	18,00	120,96
28.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,48	36,00	53,30
29.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,18	36,00	42,43
30.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,90	36,00	32,47
31.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,03	36,00	73,02
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,87	18,00	123,74
33.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate(Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm)	kg	136,60	18,00	2 458,80
34.	28111063013331	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5)	kg	176,20	18,00	3 171,60
35.	28111063013332	Constructii metalice gata confectionate(Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10)	kg	669,30	18,00	12 047,40
36.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 672,89	17,00	45 439,13
37.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,95	18,00	431,08
38.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,60	18,00	28,80
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	86,10	18,00	1 549,80
40.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB , 6Al 200/200	kg	678,72	18,00	12 216,96
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,23	36,00	8,29
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,36	36,00	481,12
43.	2874115802501	Surub M 20	buc	2,95	1,20	3,54
44.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,95	0,60	1,77
45.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,95	0,40	1,18
46.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,18	25,00	29,61
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	464,37	1,50	696,55
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,08	8,00	32,62
		Total materiale de constructii				103 540

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	11,28	250,00	2 820,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,63	5,00	3,16
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,13	5,00	35,63
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	250,00	10,00
5.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,24	5,00	1,22
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,22	5,00	86,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,84	5,00	19,20
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	5,00	3,90
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,42	5,00	2,11
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,34	5,00	1,69
11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,62	5,00	3,12
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,84	5,00	19,20
13.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam	h-ut	0,19	5,00	0,97

		pina la 40 mm				
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,82	5,00	29,11
15.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,01	5,00	0,06
16.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,59	250,00	147,32
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,23	250,00	56,40
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,33	250,00	81,25
		Total utilaje de construcții				3 321

Total	lei	193 915
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	19 587
Cheltuieli de transport	7 %	7 248
Total		220 750
Cheltuieli de regie	10 %	22 076
Total		242 826
Beneficiu de deviz	6 %	14 570
Total		257 395
TVA	20 %	51 479

Total deviz: 308 874

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			2,67 1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 001,25
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			29,33
						11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			65 154,88
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			2,67
						1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 670,00
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6Al 200/200	kg			21,13
						2,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB , 6Al 200/200	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803116	Sirna neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0006	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 201,38
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,82
						76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			47 431,68
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			40,22
						23,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	5,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	700,00	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			19 305,60
		3. Ancadrament An1				
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			379,08
						67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 023,52
8	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			83,25
						83,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			224,78
9	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			2,67
						1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			37,38
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			29,33
						11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			4 297,14
		4. Ancadrament An2				
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			379,08
						67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 023,52
12	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			83,25
						83,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			224,78
13	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			2,67
						1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			37,38
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			29,33
						11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 519,84
		5. Ancadrament An3				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			439,20 438,33
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	45,00	279,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	45,00	159,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			65,88
16	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			379,08 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	25,00	3,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 516,32
17	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			83,25 83,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	45,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			333,00
18	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			2,67 1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			58,74
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			29,33 11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 953,51
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			10,15 1,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	45,00	1,67
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	5,00	0,01
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	5,00	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			706,19
21	RCsD05A	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor, pina la d=20 mm inclusiv	buc			25,60 15,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1111000100019	Eclise din otel beton OB 37	kg	0,2200	8,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,2200	36,00	7,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	1,50	0,60
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			104,96
22	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 196,82 359,11
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	45,00	252,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	45,00	106,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,50	465,04
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	235,00	164,11
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	215,00	163,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	8,00	2,55
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	5,00	1,62
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			670,22
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		6.1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg			19,30 0,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	45,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	45,00	0,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate(Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,50	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,60	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,40	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	19,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	18,00	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	18,00	0,13
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm (tabla de otel gr. 6mm)	kg	0,0060	9,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	5,00	0,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 636,94
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg			12,98 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0740	45,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	5,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			129,80
25	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din	m3			1 196,81

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) fundatie FM1				359,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	45,00	252,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	45,00	106,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,50	465,05
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	235,00	164,11
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	215,00	163,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	8,00	2,55
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	5,00	1,63
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Total</i>	lei			574,47
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			496,07 242,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	45,00	242,55
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	26,00	104,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	21,00	73,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	16,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	8,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			69,45
		6.2. GR1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg			19,30 0,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	45,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	45,00	0,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	28111063013331	Constructii metalice gata confectionate (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,50	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,60	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,40	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0003	19,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	18,00	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	18,00	0,13
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm (tabla de otel gr. 6mm)	kg	0,0060	9,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	5,00	0,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 401,39
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			496,06 242,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	45,00	242,55
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	26,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	21,00	73,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	16,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	8,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			89,29
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,45 20,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	45,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,00	7,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			125,80
		7. Ancadrament AG1				
30	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			2,67 1,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	1,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	1,08
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			26,70
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			29,33 11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	25,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 475,84
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			12,98 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0740	45,00	3,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	8,00	8,20
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	5,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 503,06
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg			29,60 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			674,77
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			1 072,15 256,50

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	215,00	162,58
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	235,00	163,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,00	2,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	5,00	1,62
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			1 393,80
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg			19,30 <hr/> 0,90
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	45,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	45,00	0,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	45,00	0,04
	28111063013332	Constructii metalice gata confectionate(Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10)	kg	1,0000	18,00	18,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,50	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,60	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,40	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	19,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	18,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	18,00	0,13
	27321036004591	Tabla neagra 1 mm (tabla de otel gr. 10mm)	kg	0,0060	9,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	5,00	0,01
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			12 920,23
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			496,06 <hr/> 242,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	45,00	242,55
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	26,00	104,00
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	21,00	73,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	16,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	8,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			332,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Incalzire, ventilare si conditionare

Valoarea de deviz 3 870 263 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2020

№ 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. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc	1,00	246,96 175,50	246,96 175,50
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc	10,00	246,96 175,50	2 469,60 1 755,00
3	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc	2,00	246,96 175,50	493,92 351,00
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc	1,00	12,37 11,25	12,37 11,25
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20	buc	10,00	12,37 11,25	123,68 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc	2,00	12,37 11,25	24,74 22,50
		<i>Total</i>	lei			3 371,27
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 371,27 2 427,75
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc	1,00	419,36 45,00	419,36 45,00
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,00	419,36 45,00	419,36 45,00
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,00	18,44 18,00	36,88 36,00
10	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	6,90 6,30	13,80 12,60
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI).	buc	2,00	209,77 207,00	419,54 414,00
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.(Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc	1,00	209,77 207,00	209,77 207,00
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20	buc	1,00	12,37 11,25	12,37 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
14	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc	1,00	21,09 18,90	21,09 18,90
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	2,00	32,90 29,25	65,80 58,50
		<i>Total</i>	lei			1 617,97
		Total Punct termic Inclusiv salariu				1 617,97 848,25
		1.3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Вежа")	buc	4,00	1 491,47 1 393,20	5 965,89 5 572,80
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Вежа")	buc	2,00	461,97 446,40	923,94 892,80
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Вежа")	buc	3,00	1 947,91 1 912,50	5 843,73 5 737,50
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc	1,00	1 039,39 975,60	1 039,39 975,60
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал BEHT-200A "Вежа")	buc	4,00	1 039,38 975,60	4 157,54 3 902,40
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu	buc	2,00	1 039,38 975,60	2 078,77 1 951,20

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,8 kw kw (Канал ВЕНТ-200В "Вега")				
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc	1,00	<u>1 067,95</u> 1 002,15	<u>1 067,95</u> 1 002,15
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc	4,00	<u>979,75</u> 899,10	<u>3 918,99</u> 3 596,40
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc	1,00	<u>979,75</u> 899,10	<u>979,75</u> 899,10
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0)	buc	1,00	<u>1 471,35</u> 1 341,00	<u>1 471,35</u> 1 341,00
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (БРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0)	buc	3,00	<u>1 471,35</u> 1 341,00	<u>4 414,06</u> 4 023,00
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000)	buc	5,00	<u>295,86</u> 264,60	<u>1 479,29</u> 1 323,00
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КПДУ	buc	6,00	<u>246,74</u> 214,20	<u>1 480,44</u> 1 285,20

1	2	3	4	5	6	7
		600*600)				
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc	1,00	<u>212,58</u> 196,20	<u>212,58</u> 196,20
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 800x300 mm)	buc	2,00	<u>212,58</u> 196,20	<u>425,16</u> 392,40
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc	1,00	<u>212,58</u> 196,20	<u>212,58</u> 196,20
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc	1,00	<u>212,58</u> 196,20	<u>212,58</u> 196,20
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc	4,00	<u>212,58</u> 196,20	<u>850,32</u> 784,80
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc	4,00	<u>246,74</u> 214,20	<u>986,96</u> 856,80
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc	2,00	<u>57,12</u> 49,50	<u>114,24</u> 99,00
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc	2,00	<u>57,12</u> 49,50	<u>114,24</u> 99,00
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc	4,00	<u>246,74</u> 214,20	<u>986,96</u> 856,80

1	2	3	4	5	6	7
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc	6,00	71,70 58,50	430,20 351,00
		<i>Total</i>	lei			39 366,91
		Total Ventilare Inclusiv salariu				39 366,91 36 530,55
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc	4,00	1 177,09 189,00	4 708,37 756,00
		<i>Total</i>	lei			4 708,37
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				4 708,37 756,00
		<i>Total</i>	lei			49 064,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 126,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			514,33
		<i>Total</i>				58 705,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 281,28
		<i>Total</i>				78 986,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 739,20
		Total Montare utilajului Inclusiv salariu				83 725,90 40 562,55
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,00	1 128,00 0,00	1 128,00 0,00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,00	1 536,00 0,00	15 360,00 0,00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,00	1 658,00 0,00	3 316,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,00	386,00 0,00	386,00 0,00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,00	475,00 0,00	4 750,00 0,00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,00	682,00 0,00	1 364,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 304,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				26 304,00
		2.2. Punct termic				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,00	13 859,00 0,00	13 859,00 0,00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	2 136,00 0,00	2 136,00 0,00
48		Manometru	buc	2,00	73,15 0,00	146,30 0,00
49		Termometru	buc	2,00	94,52 0,00	189,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 330,34
		Total Punct termic Inclusiv salariu				16 330,34
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2,00	5 689,00 0,00	11 378,00 0,00
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,00	2 968,00 0,00	2 968,00 0,00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,00	768,00 0,00	768,00 0,00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,00	1 612,00 0,00	1 612,00 0,00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	1 036,00 0,00	2 072,00 0,00
55		Termomanometru	buc	6,00	275,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 448,00
		Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inklusiv salariu				20 448,00
		2.4. Ventilare				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	4,00	32 500,00 0,00	130 000,00 0,00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	2,00	6 580,00 0,00	13 160,00 0,00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	3,00	16 500,00 0,00	49 500,00 0,00
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,00	49 600,00 0,00	49 600,00 0,00
60		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200А "Вега"	buc	4,00	2 122,00 0,00	8 488,00 0,00
61		Ventilator circular Канал-БЕНТ-200В "Вега"	buc	2,00	2 311,00 0,00	4 622,00 0,00
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,00	33 600,00 0,00	33 600,00 0,00
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4,00	29 365,00 0,00	117 460,00 0,00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,00	27 112,00 0,00	27 112,00 0,00
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,00	46 350,00 0,00	46 350,00 0,00
66		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-У2-1-Л45-0 "ССК"	buc	3,00	58 965,00 0,00	176 895,00 0,00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,00	8 698,00 0,00	17 396,00 0,00
68		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	12 698,00 0,00	63 490,00 0,00
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	6 326,00 0,00	37 956,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70		Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	1 466,00 0,00	1 466,00 0,00
71		Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	1 399,00 0,00	2 798,00 0,00
72		Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	1 311,00 0,00	1 311,00 0,00
73		Supapa de sens D560mm	buc	1,00	1 699,00 0,00	1 699,00 0,00
74		Supapa de sens D630mm	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	4,00	9 968,00 0,00	39 872,00 0,00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	2,00	3 165,00 0,00	6 330,00 0,00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	2,00	986,00 0,00	1 972,00 0,00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	4,00	16 963,00 0,00	67 852,00 0,00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	6,00	2 898,00 0,00	17 388,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			923 117,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				923 117,00
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc	4,00	125 000,00 0,00	500 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				500 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 486 199,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			17 834,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 504 033,73
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	360,93	$\frac{886,26}{18,00}$	$\frac{319 879,09}{6 496,74}$
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	21,44	$\frac{737,79}{18,00}$	$\frac{15 818,29}{385,92}$
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	382,00	$\frac{29,57}{6,75}$	$\frac{11 295,74}{2 578,50}$
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	105,00	$\frac{312,54}{20,25}$	$\frac{32 816,49}{2 126,25}$
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc	105,00	$\frac{98,98}{8,10}$	$\frac{10 392,48}{850,50}$
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	26,00	$\frac{110,10}{4,50}$	$\frac{2 862,60}{117,00}$
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	69,00	$\frac{67,25}{6,75}$	$\frac{4 639,91}{465,75}$
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	20,00	$\frac{89,58}{6,75}$	$\frac{1 791,70}{135,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4"				
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	$\frac{132,68}{6,75}$	$\frac{265,35}{13,50}$
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	$\frac{540,03}{20,25}$	$\frac{2\ 160,10}{81,00}$
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	78,00	$\frac{67,24}{6,75}$	$\frac{5\ 245,11}{526,50}$
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc	105,00	$\frac{19,94}{4,50}$	$\frac{2\ 093,70}{472,50}$
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,00	$\frac{28,76}{15,75}$	$\frac{1\ 207,88}{661,50}$
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm	m	215,00	$\frac{37,23}{18,00}$	$\frac{8\ 004,45}{3\ 870,00}$
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	56,00	$\frac{48,34}{21,60}$	$\frac{2\ 707,10}{1\ 209,60}$
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m	82,00	$\frac{60,91}{25,20}$	$\frac{4\ 994,33}{2\ 066,40}$

1	2	3	4	5	6	7
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	58,00	68,88 27,90	3 994,81 1 618,20
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	120,00	102,48 33,75	12 297,36 4 050,00
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	16,80	28,76 15,75	483,15 264,60
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	86,00	37,23 18,00	3 201,78 1 548,00
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	22,40	48,34 21,60	1 082,84 483,84
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	32,60	60,91 25,20	1 985,55 821,52
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata	m	23,20	68,88	1 597,92

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)			27,90	647,28
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48,00	102,48 33,75	4 918,94 1 620,00
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	395,00	8,84 4,50	3 493,38 1 777,50
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	47,50	43,83 35,55	2 081,93 1 688,63
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de lde D=21x30 mm Flexorock	m	42,00	97,10 28,35	4 078,24 1 190,70
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m	215,00	102,68 28,35	22 076,52 6 095,25
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	56,00	104,27 28,35	5 839,19 1 587,60
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m	82,00	107,86 28,35	8 844,67 2 324,70
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	58,00	106,26 28,35	6 163,15 1 644,30

1	2	3	4	5	6	7
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	120,00	120,21 28,35	14 425,51 3 402,00
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,00	53,56 20,25	1 231,88 465,75
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	818,00	37,83 18,00	30 942,90 14 724,00
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	130,00	29,55 15,75	3 841,76 2 047,50
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	6,90	53,56 20,25	369,57 139,73
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	245,40	37,83 18,00	9 282,87 4 417,20
118	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	39,00	29,55	1 152,53

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri			15,75	614,25
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m	23,00	47,50 21,60	1 092,54 496,80
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m	0,28	1 239,64 1 057,50	347,10 296,10
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,00	6,80 0,00	190,40 0,00
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	4,10	6 192,70 827,55	25 390,08 3 392,96
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de de 108*2.8mm L=550mm	buc	18,00	52,48 22,50	944,55 405,00
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc	14,00	36,34 22,50	508,69 315,00
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc	6,00	27,78 18,00	166,67 108,00
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc	26,00	26,58 18,00	691,04 468,00
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de	buc	2,00	25,80 18,00	51,60 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		35*2.5mm L=550mm				
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc	4,00	52,22 21,15	208,89 84,60
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc	4,00	43,22 21,15	172,89 84,60
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc	2,00	46,26 22,50	92,53 45,00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc	6,00	26,58 18,00	159,47 108,00
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc	4,00	52,22 21,15	208,89 84,60
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,00	26,54 18,00	106,15 72,00
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	375,00	31,35 10,35	11 756,25 3 881,25
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2	382,37	18,80 17,55	7 188,55 6 710,59
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-	m2	382,37	14,40	5 506,13

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp			14,40	5 506,13
		<i>Total</i>	lei			624 343,19
		Total Incalzire Inklusiv salariu				624 343,19 97 323,84
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	132,68 6,75	265,35 13,50
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	75,88 6,75	455,31 40,50
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	479,09 225,00	958,18 450,00
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m	4,00	159,64 54,00	638,58 216,00
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mmmm	m	4,00	234,98 67,50	939,90 270,00

1	2	3	4	5	6	7
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,30	43,83 35,55	188,47 152,87
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m	4,00	211,48 28,35	845,92 113,40
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m	4,00	253,30 28,35	1 013,21 113,40
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	110,10 4,50	660,60 27,00
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	67,25 6,75	403,47 40,50
		<i>Total</i>	lei			6 368,99
		Total Punct termic Inclusiv salariu				6 368,99 1 437,17
		3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28,00	48,34 21,60	1 353,55 604,80
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	154,00	68,88 27,90	10 606,90 4 296,60
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	91,00	102,48 33,75	9 325,50 3 071,25

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm				
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mmmm	m	40,00	111,76 43,20	4 470,24 1 728,00
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	8,10	48,34 21,60	391,56 174,96
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	46,20	68,88 27,90	3 182,07 1 288,98
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	27,30	102,48 33,75	2 797,65 921,38
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teavateava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	12,00	111,76 43,20	1 341,07 518,40

1	2	3	4	5	6	7
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28,00	8,84 4,50	247,63 126,00
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	77,25	43,83 35,55	3 385,87 2 746,24
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m	28,00	104,27 28,35	2 919,60 793,80
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m	154,00	106,26 28,35	16 364,23 4 365,90
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m	91,00	120,21 28,35	10 939,35 2 579,85
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m	40,00	137,15 28,35	5 485,96 1 134,00
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	205,00	31,35 10,35	6 426,75 2 121,75
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	110,10 4,50	660,60 27,00
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,00	67,25 6,75	403,47 40,50
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского)	buc	6,00	19,94 4,50	119,64 27,00
165	ID04A	Robinet de scurgere sau de retinere cu mufe pentru instalatii	buc	6,00	67,25	403,47

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"			6,75	40,50
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	132,68 6,75	265,35 13,50
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	4,00	409,44 11,25	1 637,76 45,00
168	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,00	4,25 4,05	119,00 113,40
169	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	245,00	5,20 4,95	1 274,00 1 212,75
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m	40,00	6,15 5,85	246,00 234,00
		<i>Total</i>	lei			84 367,22
		Total Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie Inklusiv salariu				84 367,22 28 225,56
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc	8,00	895,94 140,40	7 167,52 1 123,20
172	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT	buc	2,00	630,36 140,40	1 260,71 280,80

1	2	3	4	5	6	7
		60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (КАНАЛ-ФКП-80-50 F5)				
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 400*200)	buc	1,00	653,19 155,70	653,19 155,70
174		Bratară montare rapidă КАНАЛ-МК-200	buc	12,00	299,00 0,00	3 588,00 0,00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500)	buc	1,00	1 180,54 214,20	1 180,54 214,20
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc	1,00	946,98 38,70	946,98 38,70
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500)	buc	1,00	1 007,49 94,50	1 007,49 94,50
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc	1,00	593,98 38,70	593,98 38,70
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc	1,00	537,85 154,80	537,85 154,80
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200)	buc	1,00	295,44 154,80	295,44 154,80
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc	2,00	550,57 132,30	1 101,14 264,60
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens	buc	1,00	837,81 154,80	837,81 154,80

1	2	3	4	5	6	7
		D400mm)				
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (KAHAJI-ГKII-60-35)	buc	2,00	386,12 49,50	772,24 99,00
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc	8,00	935,94 178,65	7 487,52 1 429,20
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc	2,00	941,94 178,65	1 883,88 357,30
		<i>Total</i>	lei			29 314,29
		Total Ventilare Inclusiv salariu				29 314,29 4 560,30
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .	m2	6,00	189,91 75,56	1 139,43 453,33
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .	m2	150,10	183,72 69,17	27 575,77 10 381,67
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2	218,10	173,97 59,85	37 942,14 13 053,29
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2	123,40	158,53 45,04	19 563,04 5 558,55
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	63,80	162,18 36,41	10 346,78 2 322,64

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm.				
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	31,80	161,55 33,48	5 137,38 1 064,66
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11,00	89,72 58,50	986,87 643,50
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m	93,00	102,39 58,50	9 521,95 5 440,50
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m	288,00	104,65 58,50	30 140,05 16 848,00
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m	36,00	114,34 58,50	4 116,13 2 106,00
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31,00	147,03 76,95	4 558,01 2 385,45
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,00	154,97 76,95	154,97 76,95
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27,00	171,04 76,95	4 617,98 2 077,65
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100	m	1,00	83,22 58,50	83,22 58,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm)-Tub de ventilatie flexibil				
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	10,00	90,44 58,50	904,36 585,00
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	44,00	97,75 58,50	4 301,03 2 574,00
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	3,00	112,38 58,50	337,14 175,50
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,00	128,14 58,50	128,14 58,50
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc	4,00	65,54 58,50	262,18 234,00
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P125)	buc	5,00	51,25 22,50	256,25 112,50
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P160)	buc	26,00	62,25 22,50	1 618,50 585,00
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P200)	buc	25,00	72,25 22,50	1 806,25 562,50
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P250)	buc	61,00	98,25 22,50	5 993,25 1 372,50
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	3,00	119,25	357,75

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P315)			22,50	67,50
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P100*100)	buc	2,00	131,25 22,50	262,50 45,00
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P200*100)	buc	1,00	193,25 22,50	193,25 22,50
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P400*200)	buc	3,00	201,25 22,50	603,75 67,50
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 500*200)	buc	11,00	188,25 22,50	2 070,75 247,50
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 1200*500)	buc	1,00	381,25 22,50	381,25 22,50
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 900*500)	buc	1,00	383,25 22,50	383,25 22,50
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 200*500)	buc	2,00	191,25 22,50	382,50 45,00
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 400*200)	buc	3,00	161,25 22,50	483,75 67,50
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	685,00	28,04 13,50	19 206,11 9 247,50

1	2	3	4	5	6	7
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc	1,00	<u>359,29</u> 155,70	<u>359,29</u> 155,70
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc	1,00	<u>403,29</u> 155,70	<u>403,29</u> 155,70
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,00	<u>500,09</u> 155,70	<u>500,09</u> 155,70
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc	1,00	<u>533,29</u> 155,70	<u>533,29</u> 155,70
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc	1,00	<u>563,29</u> 155,70	<u>563,29</u> 155,70
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc	2,00	<u>521,29</u> 155,70	<u>1 042,58</u> 311,40
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc	2,00	<u>615,89</u> 155,70	<u>1 231,78</u> 311,40
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc	1,00	<u>672,09</u> 155,70	<u>672,09</u> 155,70
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc	1,00	<u>1 187,98</u> 214,20	<u>1 187,98</u> 214,20

1	2	3	4	5	6	7
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc	2,00	249,75 154,80	499,50 309,60
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc	36,00	262,79 154,80	9 460,44 5 572,80
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc	68,00	269,54 154,80	18 328,72 10 526,40
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc	4,00	283,84 154,80	1 135,36 619,20
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc	2,00	298,54 154,80	597,08 309,60
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ")	m2	233,00	118,08 29,52	27 512,17 6 878,16
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	32,00	105,72 29,52	3 382,98 944,64
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	138,00	149,25 36,41	20 596,11 5 023,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			283 821,72
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala Inklusiv salariu				283 821,72 110 540,68
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	180,80	<u>154,67</u> 36,40	<u>27 964,50</u> 6 582,02
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2	585,60	<u>154,05</u> 33,48	<u>90 210,92</u> 19 605,89
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 800*500)	buc	1,00	<u>745,25</u> 22,50	<u>745,25</u> 22,50
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 700*400)	buc	1,00	<u>403,25</u> 22,50	<u>403,25</u> 22,50
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 1200*500)	buc	3,00	<u>443,25</u> 22,50	<u>1 329,75</u> 67,50
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	335,50	<u>28,04</u> 13,50	<u>9 406,79</u> 4 529,25
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	230,00	<u>28,04</u> 13,50	<u>6 448,77</u> 3 105,00

1	2	3	4	5	6	7
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2)	kg	29,80	<u>27,68</u> 2,03	<u>824,72</u> 60,35
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2)	kg	7,70	<u>27,68</u> 2,02	<u>213,10</u> 15,59
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	352,00	<u>118,08</u> 29,52	<u>41 563,46</u> 10 391,04
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	48,00	<u>105,72</u> 29,52	<u>5 074,46</u> 1 416,96
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2	216,00	<u>154,67</u> 36,40	<u>33 408,91</u> 7 863,48
		<i>Total</i>	lei			217 593,88
		Total Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum Inklusiv salariu				217 593,88 53 682,08
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	21,00	<u>37,83</u> 18,00	<u>794,38</u> 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)				
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, conducta freon Φ 12 mm	m	21,00	52,86 13,50	1 110,06 283,50
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm, conducta freon Φ 22 mm	m	21,00	124,00 15,75	2 604,00 330,75
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=18*6 mm III Θ	m	21,00	19,62 15,75	412,06 330,75
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22*6 mm III Θ	m	21,00	20,00 15,75	420,01 330,75
		<i>Total</i>	lei			5 340,51
		Total Conditionarea si ventilarea in camere de server Inclusiv salariu				5 340,51 1 653,75
		3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	240,70	0,90 0,90	216,63 216,63
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	240,70	7,20 7,20	1 733,04 1 733,04
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	240,00	4,50 4,50	1 080,00 1 080,00
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m	83,00	22,97 17,10	1 906,43 1 419,30

1	2	3	4	5	6	7
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	83,00	48,34 21,60	4 012,30 1 792,80
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	83,00	48,34 21,60	4 012,30 1 792,80
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	83,00	4,25 4,05	352,75 336,15
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	83,00	8,84 4,50	734,05 373,50
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm, demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m	15,00	198,79 64,35	2 981,88 965,25
		<i>Total</i>	lei			17 029,38
		Total Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent Inklusiv salariu				17 029,38 9 709,47
		<i>Total</i>	lei			1 268 179,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			69 104,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			67 013,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 404 297,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			140 429,78
		<i>Total</i>				1 544 727,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			92 683,65
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				1 637 411,18 307 132,85

		Total	lei	3 225 219
		TVA	20 %	645 044
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 870 263
				347 721

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Serviciul de Informatii si
Securitate al RM**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Incalzire, ventilare si conditionare**

Valoarea de deviz 3 870 263 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2020

№ 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	209,48	45,00	9 426,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	70,03	45,00	3 151,35
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,50	45,00	67,50
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	436,24	45,00	19 630,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,80	45,00	621,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 189,63	45,00	98 533,56
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	709,28	45,00	31 917,42
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3 934,20	45,00	177 038,87
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	152,55	45,00	6 864,73
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,20	45,00	234,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,66	45,00	209,59
		Total manopera				347 721

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,10	0,35	1,44
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 230,00	0,32	393,60
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21,00	0,01
4.	1012073	Ate aspre	kg	0,22	16,00	3,60
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,42	1,20	4,10
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,42	1,50	5,12
7.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 60x40mm	m	410,00	52,00	21 320,00
8.	111-111-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,00	1 128,00	1 128,00
9.	111-111-10	Termometru	buc	2,00	94,52	189,04
10.	111-111-11	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	2,00	5 689,00	11 378,00
11.	111-111-12	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,00	2 968,00	2 968,00
12.	111-111-13	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,00	768,00	768,00
13.	111-111-14	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,00	1 612,00	1 612,00
14.	111-111-15	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	2,00	1 036,00	2 072,00
15.	111-111-16	Termomanometru	buc	6,00	275,00	1 650,00
16.	111-111-17	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Бега"	buc	4,00	32 500,00	130 000,00
17.	111-111-18	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Бега"	buc	2,00	6 580,00	13 160,00
18.	111-111-19	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Бега"	buc	3,00	16 500,00	49 500,00
19.	111-111-2	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	10,00	1 536,00	15 360,00
20.	111-111-20	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,00	49 600,00	49 600,00
21.	111-111-21	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Бега"	buc	4,00	2 122,00	8 488,00
22.	111-111-22	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Бега"	buc	2,00	2 311,00	4 622,00
23.	111-111-23	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,00	33 600,00	33 600,00
24.	111-111-24	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	4,00	29 365,00	117 460,00
25.	111-111-25	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,00	27 112,00	27 112,00
26.	111-111-26	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-	buc	1,00	46 350,00	46 350,00

		00550/4-Y2-1-J45-0 "ССК"				
27.	111-111-27	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-J45-0 "ССК"	buc	3,00	58 965,00	176 895,00
28.	111-111-28	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	2,00	8 698,00	17 396,00
29.	111-111-29	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	5,00	12 698,00	63 490,00
30.	111-111-3	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	2,00	1 658,00	3 316,00
31.	111-111-30	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	6,00	6 326,00	37 956,00
32.	111-111-31	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,00	1 466,00	1 466,00
33.	111-111-32	Supapa de sens OK800x300mm	buc	2,00	1 399,00	2 798,00
34.	111-111-33	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,00	1 311,00	1 311,00
35.	111-111-34	Supapa de sens D560mm	buc	1,00	1 699,00	1 699,00
36.	111-111-35	Supapa de sens D630mm	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
37.	111-111-36	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	4,00	9 968,00	39 872,00
38.	111-111-37	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	2,00	3 165,00	6 330,00
39.	111-111-38	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	2,00	986,00	1 972,00
40.	111-111-39	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	4,00	16 963,00	67 852,00
41.	111-111-4	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,00	386,00	386,00
42.	111-111-40	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	6,00	2 898,00	17 388,00
43.	111-111-41	Sistem de climatizare precesis tip split (rezerva + lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii - controlul fazelor pentru compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu	buc	4,00	125 000,00	500 000,00
44.	111-111-42	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	28,00	6,80	190,40
45.	111-111-43	Bratară montare rapida КАНАЛ-МК-200	buc	12,00	299,00	3 588,00
46.	111-111-5	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	10,00	475,00	4 750,00
47.	111-111-6	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	2,00	682,00	1 364,00
48.	111-111-7	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc	1,00	13 859,00	13 859,00
49.	111-111-8	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,00	2 136,00	2 136,00
50.	111-111-9	Manometru	buc	2,00	73,15	146,30
51.	1110109	Fise de marcarea din masa plastica	100 buc	1,05	0,10	0,10
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,15	0,10	0,02
53.	12312312432	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,00	944,60	944,60
54.	123124124	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	2,00	338,00	676,00
55.	1231243343	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,00	220,00	220,00
56.	12412412122	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,00	488,80	488,80
57.	1241241353	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	2,00	755,00	1 510,00
58.	1241243	Filtru canal КАНАЛ-ФКП-80-50 F5 "ВЕЗА"	buc	2,00	450,00	900,00
59.	1241424	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500 "ВЕЗА"	buc	1,00	950,00	950,00
60.	1241532543	Racord flexibil DS-60-35	buc	2,00	408,00	816,00
61.	1314112	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200 "ВЕЗА"	buc	1,00	135,00	135,00

62.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,51	215,00	538,79
63.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,16	215,00	34,57
64.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	12,00	0,48
65.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,03	15,00	0,40
66.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13	16,00	2,06
67.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,05	5,00	95,26
68.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,05	16,00	0,83
69.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	18,05	23,00	415,05
70.	2010237318750	Distantieri	buc	11,25	0,10	1,12
71.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,00	0,25	15,75
72.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	8,76	12,00	105,13
73.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,11	15,00	1,72
74.	21312412	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	2,00	432,60	865,20
75.	213423423	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,00	316,80	316,80
76.	214141	Supapa de sens D400mm Systemair	buc	1,00	678,00	678,00
77.	214332423	Clapeta Канал-ДКК-125 "Вега"	buc	36,00	102,00	3 672,00
78.	231432423	Clapeta Канал-ДКК-250 "Вега"	buc	2,00	138,00	276,00
79.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,69	25,00	117,22
80.	2342352	Supapa de sens D125mm Systemair	buc	1,00	378,00	378,00
81.	234243232	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,00	176,00	176,00
82.	234523523	Clapeta Канал-ДКК-100 "Вега"	buc	2,00	85,00	170,00
83.	23523224	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	8,00	749,00	5 992,00
84.	235235235	Racord flexibil КАНАЛ-ГКБ-80-50 "ВЕГА"	buc	8,00	716,00	5 728,00
85.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	106,54	12,00	1 278,51
86.	2411117322835	Freon	kg	6,30	105,00	661,50
87.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	25,21	21,00	529,47
88.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	224,23	18,00	4 036,09
89.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,11	25,00	2,62
90.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	25,00	2,55
91.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,80	25,00	95,10
92.	2430116104160	Email alchidic	kg	93,97	25,00	2 349,18
93.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	31,57	25,00	789,13
94.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	17,46	28,00	488,85
95.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,65	28,00	102,14
96.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,46	18,00	314,26
97.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	32,00	3,84
98.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,26	32,00	8,32
99.	2521216701000	teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	42,63	11,80	503,03
100.	25212167010001	Teava din otel (teava AG avind Dn20*2.5mm)	m	218,22	16,80	3 666,18
101.	25212167010001 0	teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	23,55	36,80	866,57
102.	25212167010001 1	teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	48,72	62,80	3 059,62
103.	25212167010001 2	Teava din otel, avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	m	1,20	90,00	108,00
104.	25212167010001 3	Teava din otel, avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	m	1,20	60,00	72,00
105.	25212167010001 4	Teava din otel avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	m	1,20	90,00	108,00
106.	25212167010001 5	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m	4,06	92,00	373,52
107.	25212167010001 6	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	4,06	145,80	591,95

108.	25212167010001 7	teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	28,42	24,20	687,76
109.	25212167010001 8	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	156,31	36,80	5 752,21
110.	25212167010001 9	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	92,36	62,80	5 800,52
111.	25212167010002	Teava din otel (teava AG avind Dn 25*2.8mm)	m	141,08	24,20	3 414,26
112.	25212167010002 0	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	40,60	60,00	2 436,00
113.	25212167010002 1	teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	8,22	24,20	198,96
114.	25212167010002 2	teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	46,89	36,80	1 725,66
115.	25212167010002 3	teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	27,71	62,80	1 740,16
116.	25212167010002 4	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	12,18	60,00	730,80
117.	25212167010003	Teava din otel (teava AG avind Dn 32*2.8mm)	m	83,23	32,30	2 688,33
118.	25212167010004	Teava din otel (teava AG avind Dn 40*3.0mm)	m	58,87	36,80	2 166,42
119.	25212167010005	Teava din otel (teava AG avind Dn 50*3.0mm)	m	121,80	62,80	7 649,04
120.	25212167010006	teava AG avind Dn 15*2,5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	17,05	11,80	201,21
121.	25212167010007	teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	87,29	16,80	1 466,47
122.	25212167010008	teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	106,98	24,20	2 588,94
123.	25212167010009	teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	33,09	32,30	1 068,77
124.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	23,69	32,34	766,13
125.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	864,17	19,25	16 635,27
126.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	133,90	13,40	1 794,26
127.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	7,11	32,34	229,84
128.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	252,76	19,25	4 865,67
129.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	40,17	13,40	538,28
130.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D100mm) gr. 0.6 mm	m	11,33	30,30	343,37
131.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP (D125mm) gr. 0.6 mm	m	95,81	42,60	4 081,45
132.	25213057340071 0	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)- Tub de ventilatie flexibil	m	3,09	52,30	161,64
133.	25213057340071 1	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)- Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	67,60	69,64
134.	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (D160mm) gr. 0.5 mm	m	296,70	44,80	13 292,05

135.	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP (D200mm) gr. 0.5 mm	m	37,09	54,20	2 010,13
136.	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP (D250mm) gr. 0.6 mm	m	31,94	67,30	2 149,31
137.	25213057340075	Canal de ventilatie din ALP (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,03	75,00	77,26
138.	25213057340076	Canal de ventilatie din ALP (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	27,82	90,60	2 520,08
139.	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP (D 100 mm)- Tub de ventilatie flexibil	m	1,03	24,00	24,72
140.	25213057340078	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm)- Tub de ventilatie flexibil	m	10,30	31,00	319,36
141.	25213057340079	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm)- Tub de ventilatie flexibil	m	45,33	38,10	1 727,03
142.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,10	14,80	31,08
143.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,40	3,80	31,92
144.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	764,00	0,30	229,20
145.	2524217304531	Fisie de etansare	m	4 082,79	0,50	2 041,40
146.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	14,90	15,00	223,50
147.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1 730,74	108,00	186 919,49
148.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	104,86	1,50	157,29
149.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,50	1,50	111,75
150.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	2 300,00	25,76
151.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,00	17,00	714,00
152.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,35	3,00	19,05
153.	2682162611305	(Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "Технониколь") pt Izolare conducte	m2	602,55	85,00	51 216,75
154.	26821626113051	(Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm) pt Izolare conducte	m2	82,40	73,00	6 015,20
155.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	33,60	13,00	436,80
156.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	13,00	3,38
157.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,57	18,00	28,18
158.	2710602000092	Armaturi	kg	0,26	8,00	2,11
159.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,19	8,00	1,50
160.	2710700000000	Suporti sau dispozitive, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	580,00	21,00	12 180,00
161.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	1 303,12	11,00	14 334,33
162.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	13,00	12,00	156,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	52,00	4,00	208,00

163.						
164.	2722103310000	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550mm	m	5,40	89,60	483,84
165.	27221033100001	Teava instalatie de 89*2.8 L=550mm	m	4,20	35,80	150,36
166.	27221033100002	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550mm	m	1,20	40,80	48,96
167.	27221033100003	Teava instalatie de 45*2.5mm L=550mm	m	5,20	34,80	180,96
168.	27221033100004	Teava instalatie de 35*2.5mm L=550mm	m	0,40	30,90	12,36
169.	27221033100005	Teava instalatie, avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	m	0,60	68,90	41,34
170.	27221033100006	Teava instalatie, avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	m	1,20	34,80	41,76
171.	27221033100007	Teava instalatie, avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	m	0,80	34,60	27,68
172.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,38	18,00	6,75
173.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,28	18,00	77,11
174.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	11,97	16,00	191,52
175.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,93	16,00	478,80
176.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,61	36,00	1 317,99
177.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,16	36,00	41,58
178.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	50,73	36,00	1 826,35
179.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,71	36,00	25,49
180.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,05	25,00	1,36
181.	2746163334000	Teava din cupru (conducta freon Φ12 mm)	m	21,21	38,00	805,98
182.	27461633340001	Teava din cupru (conducta freon Φ 22 mm)	m	21,21	106,00	2 248,26
183.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,00	48,00	1 008,00
184.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,00	48,00	1 008,00
185.	2811236305075	Console	kg	21,00	21,00	441,00
186.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P125)	buc	5,00	28,00	140,00
187.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P160)	buc	26,00	39,00	1 014,00
188.	28112363062001 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 900*500)	buc	1,00	360,00	360,00
189.	28112363062001 1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 200*500)	buc	2,00	168,00	336,00
190.	28112363062001 2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 400*200)	buc	3,00	138,00	414,00
191.	28112363062001 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 800*500)	buc	1,00	722,00	722,00
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	buc	1,00	380,00	380,00

192.	4	grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 700*400)				
193.	28112363062001 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 1200*500)	buc	3,00	420,00	1 260,00
194.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P200)	buc	25,00	49,00	1 225,00
195.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P250)	buc	61,00	75,00	4 575,00
196.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P315)	buc	3,00	96,00	288,00
197.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P100*100)	buc	2,00	108,00	216,00
198.	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P200*100)	buc	1,00	170,00	170,00
199.	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P400*200)	buc	3,00	178,00	534,00
200.	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ПР 500*200)	buc	11,00	165,00	1 815,00
201.	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 1200*500)	buc	1,00	358,00	358,00
202.	2822115700001	Radiator (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	364,54	858,00	312 774,72
203.	28221157000011	Radiator (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	21,65	711,00	15 396,28
204.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	382,00	21,00	8 022,00
205.	2873122004100	Plase sudate (Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2)	kg	30,10	25,00	752,45
206.	28731220041001	Plase sudate (Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2)	kg	7,78	25,00	194,42
207.	2873122005198	Plase in rame	m2	18,85	30,00	565,57
208.	287411573	Atenuator de zgomot circular КАНАЛ-ГКК-200 "Веза"	buc	1,00	903,00	903,00
209.	28741157605003	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	2,00	329,00	658,00
210.	287411576572	Rama cu jaluzele gravitationale 800*500 "RemaK"	buc	1,00	859,00	862,44
211.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	116,00	0,25	29,00
212.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	153,00	0,35	53,55
213.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,80	12,80
214.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 692,91	0,20	1 138,58
215.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	13 283,42	0,23	3 055,19
216.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	364,16	0,21	76,47
217.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,10	0,30	57,33
218.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	286,86	0,36	103,27
219.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	0,50	18,09
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,00	0,55	69,30

220.						
221.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	44,00	0,40	17,60
222.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	764,00	0,36	275,04
223.	2874115837749	Fixari	kg	374,91	16,00	5 998,59
224.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,15	2,40
225.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	123,00	0,10	12,30
226.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	320,00	0,10	32,00
227.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	85,00	0,10	8,50
228.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	477,96	0,10	47,80
229.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	162,18	0,15	24,33
230.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,11	25,00	27,72
231.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	31,00	0,20	6,20
232.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	487,16	0,13	63,33
233.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	224,00	0,15	33,60
234.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	248,00	0,12	29,76
235.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 692,91	0,06	341,57
236.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	13 283,42	0,08	1 062,67
237.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,15	2,40
238.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	320,00	0,10	32,00
239.	287413242	КАНАЛ-ГКК-125-600	buc	1,00	550,00	550,00
240.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6 057,07	0,05	302,85
241.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	13 327,42	0,06	799,65
242.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,00	15,00	135,00
243.	2875274117000	Cot fonta	buc	26,00	21,00	546,00
244.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,90	5,00	124,50
245.	2875274202700	(Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc	105,00	90,00	9 450,00
246.	2875274205100	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	81,00	59,35	4 807,35
247.	28752742051001	Robinet cu mufa de 3/4"	buc	20,00	81,69	1 633,80
248.	28752742051002	Robinet cu mufa de 1"	buc	4,00	124,78	499,12
	28752742051003	Robinet cu mufa de de 2"	buc	4,00	517,00	2 068,00

249.						
250.	28752742051004	Robinet de scurgere de 1/2"	buc	84,00	59,35	4 985,40
251.	28752742051005	Robinet de scurgere de 1"	buc	2,00	124,78	249,56
252.	28752742051006	Robinet de scurgere de 1/2"	buc	6,00	67,99	407,94
253.	28752742051007	Robinet de scurgere de 1 1/2"	buc	4,00	396,00	1 584,00
254.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	250,00	150,00
255.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	165,00	660,00
256.	2913124124100	Distributor - colector, D133*3.5 mm L=1100	buc	2,00	175,00	350,00
257.	2913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, de 1/2"	buc	38,00	104,10	3 955,80
258.	29131345000001	Robinet 1/2" (Кран Маевского)	buc	111,00	13,94	1 547,34
259.	2913134626000	(Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	105,00	291,12	30 567,60
260.	3242342	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,00	380,00	380,00
261.	32423423	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 "ВЕЗА" 400*200	buc	1,00	469,90	469,90
262.	3242432	Supapa de reglare ДК 300*250	buc	1,00	350,00	350,00
263.	332051735223	Termoizolatie conducte de D=21x30 mm Flexorock	m	45,42	63,57	2 887,54
264.	3320517352231	Termoizolatie conducte de D=27x30 mm Flexorock	m	232,52	68,73	15 981,27
265.	33205173522310	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm Flexorock	m	166,55	72,04	11 998,33
266.	33205173522311	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm Flexorock	m	98,42	84,94	8 359,50
267.	33205173522312	Termoizolatie conducte de D=76x30 mm Flexorock	m	43,26	100,60	4 351,96
268.	33205173522313	Termoizolatie conducte de D=18*6 mm IIIЭ	m	22,71	3,58	81,31
269.	33205173522314	Termoizolatie conducte de D=22*6 mm IIIЭ	m	22,71	3,93	89,26
270.	3320517352232	Termoizolatie conducte de D=34x30 mm Flexorock	m	60,56	70,20	4 251,59
271.	3320517352233	Termoizolatie conducte de D=42x30 mm Flexorock	m	88,68	73,52	6 519,97
272.	3320517352234	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm Flexorock	m	62,73	72,04	4 518,85
273.	3320517352235	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm Flexorock	m	129,78	84,94	11 023,51
274.	3320517352236	Termoizolatie conducte de la D=35x13 mm Thermaflex	m	24,87	23,95	595,74
275.	3320517352237	Termoizolatie conducte de D=108x30 mm Flexorock	m	4,33	169,33	732,52
276.	3320517352238	Termoizolatie conducte de D=133x30 mm Flexorock	m	4,33	208,00	899,81
277.	3320517352239	Termoizolatie conducte de de D=34x30 mm Flexorock	m	30,28	70,20	2 125,80
	3423424324	Clapeta Канал-ДКК-160 "Вега"	buc	68,00	109,00	7 412,00

278.						
279.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	700,00	4,12
280.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	8,00	0,34
281.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,20	1,50	1,80
282.	42342342	Clapeta Canal-ДКК-200 "Вега"	buc	4,00	123,30	493,20
283.	5	Masa utilajului	t	0,45	1,00	0,45
284.	5009070	Racordari	10 buc	0,56	1,00	0,56
285.	5009090	Profil de montaj	buc	0,14	1,00	0,14
286.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,30	1,00	0,30
287.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,17	25,00	4,12
		Total materiale de constructii				2 450 892

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,12	1,00	0,12
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,39	15,00	95,85
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	28,21	5,00	141,04
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	3,00	1,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,80	5,00	84,02
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,02	250,00	5,62
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,64	5,00	8,20
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	160,51	5,00	802,54
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	114,68	5,00	573,41
10.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,56	5,00	2,80
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,65	5,00	148,25
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	38,68	5,00	193,40
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	138,01	5,00	690,05
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,41	5,00	147,05
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,75	250,00	1 937,50
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	250,00	30,80
		Total utilaje de constructii				4 866

Total	lei	3 225 219
TVA	20 %	645 044

Total deviz:

3 870 263

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare utilajului				
		1.1. Incalzire				
1	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2" (ASV-PV 15 Danfoss)	buc			246,96 175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	4,00	16,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			246,96
2	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (ASV-PV 20 Danfoss)	buc			246,96 175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	4,00	16,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			2 469,60
3	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (ASV-PV 25 Danfoss)	buc			246,96 175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	4,00	16,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			493,92
4	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" (ASV-M-15 Danfoss)	buc			12,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12,37
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (ASV-M-20	buc			12,37

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			123,68
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1" (ASV-M-25 Danfoss)	buc			12,37
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			24,74
		1.2. Punct termic				
7	ID05C	Supapa de echilibrare, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm (MSV-F2 DN100 Danfoss)	buc			419,36
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,00	0,56
		Total	lei			419,36
8	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			419,36
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	32,00	4,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	18,00	16,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,00	0,56
		Total	lei			419,36
9	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			18,44
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	23,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			36,88
10	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			6,90
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	16,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	23,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			13,80
11	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec (Nodul de amestecarea apei YBC2-3-JI).	buc			209,77
						207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	45,00	207,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	23,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	25,00	0,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	16,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	15,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			419,54
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.(Nodul de amestecarea apei YBC2-1-JI)	buc			209,77 207,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	45,00	207,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	23,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	25,00	0,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	16,00	0,21
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	32,00	1,28
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	15,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			209,77
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (USV-I Dn20 Danfoss)	buc			12,37 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			12,37
14	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" (USV-I Dn40 Danfoss)	buc			21,09 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			21,09
15	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			32,90 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	23,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			65,80
		1.3. Ventilare				
16	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw (Канал ПКВШ-80-50-4-380 "Вега")	buc			1 491,47 1 393,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,9600	45,00	1 393,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	18,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	12,00	4,41
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	30,0000	0,15	4,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	36,00	7,56
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2500	25,00	6,56
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,0000	0,55	17,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	5,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			5 965,89
17	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Канал KBH-80-50-2 "Вега")	buc			461,97 446,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	21,00	1,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,15	2,71
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	3,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			923,94

1	2	3	4	5	6	7
18	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control (Канал-САУ-ВН-20 "Вежа")	buc			1 947,91 ----- 1 912,50
	1	Muncitor	h-om	42,5000	45,00	1 912,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	16,00	1,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	0,10	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	1,50	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,1500	1,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	25,00	1,38
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,1300	15,00	31,95
		Total	lei			5 843,73
19	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X)	buc			1 039,39 ----- 975,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,00	5,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,25
		Total	lei			1 039,39
20	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw (Канал ВЕНТ-200А "Вежа")	buc			1 039,38 ----- 975,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,00	5,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,25
		Total	lei			4 157,54
21	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw kw (Канал ВЕНТ-200В "Вежа")	buc			1 039,38 ----- 975,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	45,00	975,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	18,00	5,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,30	8,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,25
		Total	lei			2 078,77
22	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (KTEX 60-35-4 "Systemair")	buc			1 067,95 ----- 1 002,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	45,00	1 002,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	18,00	5,67
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,53
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	36,00	4,54
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,36	9,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	5,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			1 067,95
23	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-063-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			979,75 ----- 899,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	45,00	899,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	28,00	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,36	10,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	36,00	5,67
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	25,00	5,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 918,99
24	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (OCA501-056-H-00220/2-Y2 "CCK")	buc			979,75 ----- 899,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	45,00	899,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	18,00	6,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	28,00	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,00	2,77
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,36	10,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	36,00	5,67
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	25,00	5,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	5,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			979,75
25	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0)	buc			1 471,35 ----- 1 341,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	45,00	1 341,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	18,00	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	36,00	6,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,36	10,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	5,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 471,35
26	VC01D	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic (BPAH9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0)	buc			1 471,35 ----- 1 341,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,8000	45,00	1 341,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	18,00	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,22

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,00	2,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	36,00	6,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,02
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,36	10,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	5,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 414,06
27	VB02C	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 3200 - 4000 mm (supapa de fum cu actionare electrica КИДЙ 700*1000)	buc			295,86 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8800	45,00	264,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0390	12,00	0,47
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	0,05	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	36,00	10,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	48,0000	0,06	2,88
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	0,20	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	5,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 479,29
28	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de fum cu actionare electrica КИДЙ 600*600)	buc			246,74 214,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,05	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	36,00	16,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,06	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 480,44
29	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x400 mm)	buc			212,58 196,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			212,58
30	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK	buc			212,58 196,20

1	2	3	4	5	6	7
		800x300 mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			425,16
31	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens OK 700x300 mm)	buc			212,58 ----- 196,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			212,58
32	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D560mm)	buc			212,58 ----- 196,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			212,58
33	VB01B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de sens D630mm)	buc			212,58 ----- 196,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	36,00	3,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			850,32
34	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supara de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-60-35)	buc			246,74 214,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,05	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	36,00	16,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,06	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			986,96
35	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-50-25)	buc			57,12 49,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,13	2,34
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,21	3,78
		Total	lei			114,24
36	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-40-20)	buc			57,12 49,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,13	2,34
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,21	3,78
		Total	lei			114,24
37	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supara de aer cu actionare electrica Канал-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR)	buc			246,74 214,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,05	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	36,00	16,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,06	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			986,96
38	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Канал-ГКП-80-50)	buc			71,70 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	12,00	0,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,05	1,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,13	4,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,21	6,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			430,20
		1.4. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
39	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari ("Stulz" SAL A0 0 set cu bloc interior si exterior)	buc			1 177,09 189,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	21,00	110,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	14,80	7,77
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	3,80	7,98
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	17,00	178,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,25	3,94
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,93
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	105,00	165,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	5,00	2,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	5,00	0,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			4 708,37
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
40		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc			1 128,00 0,00
	111-111-1	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 15 Danfoss	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
		<i>Total</i>	lei			1 128,00
41		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc			1 536,00 0,00
	111-111-2	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 20 Danfoss	buc	1,0000	1 536,00	1 536,00
		<i>Total</i>	lei			15 360,00
42		Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc			1 658,00 0,00
	111-111-3	Regulator de presiune diferentiala ASV-PV 25 Danfoss	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
		<i>Total</i>	lei			3 316,00
43		Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc			386,00 0,00
	111-111-4	Supapa de inchidere ASV-M 15 Danfoss	buc	1,0000	386,00	386,00
		<i>Total</i>	lei			386,00
44		Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc			475,00 0,00
	111-111-5	Supapa de inchidere ASV-M 20 Danfoss	buc	1,0000	475,00	475,00
		<i>Total</i>	lei			4 750,00
45		Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc			682,00 0,00
	111-111-6	Supapa de inchidere ASV-M 25 Danfoss	buc	1,0000	682,00	682,00
		<i>Total</i>	lei			1 364,00
		2.2. Punct termic				
46		Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100 Danfoss	buc			13 859,00 0,00
	111-111-7	Supapa de echilibrare manuala MSV-F2 Dn100	buc	1,0000	13 859,00	13 859,00

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss				
		Total	lei			13 859,00
47		Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc			2 136,00
						0,00
	111-111-8	Robinet cu bila cu flanse P=10bar Dn100	buc	1,0000	2 136,00	2 136,00
		Total	lei			2 136,00
48		Manometru	buc			73,15
						0,00
	111-111-9	Manometru	buc	1,0000	73,15	73,15
		Total	lei			146,30
49		Termometru	buc			94,52
						0,00
	111-111-10	Termometru	buc	1,0000	94,52	94,52
		Total	lei			189,04
		2.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
50		Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc			5 689,00
						0,00
	111-111-11	Nodul de amestecare a apei YBC2-3-JI	buc	1,0000	5 689,00	5 689,00
		Total	lei			11 378,00
51		Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc			2 968,00
						0,00
	111-111-12	Nodul de amestecare a apei YBC2-1-JI	buc	1,0000	2 968,00	2 968,00
		Total	lei			2 968,00
52		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc			768,00
						0,00
	111-111-13	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn20 Danfoss	buc	1,0000	768,00	768,00
		Total	lei			768,00
53		Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc			1 612,00
						0,00
	111-111-14	Supapa de echilibrare hidraulica USV-I Dn40 Danfoss	buc	1,0000	1 612,00	1 612,00
		Total	lei			1 612,00
54		Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc			1 036,00
						0,00
	111-111-15	Robinet cu bila cu mufe P=10bar Dn65	buc	1,0000	1 036,00	1 036,00
		Total	lei			2 072,00
55		Termomanometru	buc			275,00
						0,00
	111-111-16	Termomanometru	buc	1,0000	275,00	275,00
		Total	lei			1 650,00
		2.4. Ventilare				
56		Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc			32 500,00
						0,00
	111-111-17	Ventilator canal Канал-ПКВШ-80-50-4-380 "Вега"	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		Total	lei			130 000,00
57		Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc			6 580,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-111-18	Incalzitor de apa Канал-КВН-80-50-2 "Вега"	buc	1,0000	6 580,00	6 580,00
		Total	lei			13 160,00
58		Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc			16 500,00
						0,00
	111-111-19	Unitate de control Канал-САУ-ВН-20 "Вега"	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
		Total	lei			49 500,00
59		Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc			49 600,00
						0,00
	111-111-20	Ventilator canal VERSO-CF-2300-H-W-R1-F7/M5-C5.1-X "Kamfovent"	buc	1,0000	49 600,00	49 600,00
		Total	lei			49 600,00
60		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc			2 122,00
						0,00
	111-111-21	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200А "Вега"	buc	1,0000	2 122,00	2 122,00
		Total	lei			8 488,00
61		Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc			2 311,00
						0,00
	111-111-22	Ventilator circular Канал-ВЕНТ-200В "Вега"	buc	1,0000	2 311,00	2 311,00
		Total	lei			4 622,00
62		Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc			33 600,00
						0,00
	111-111-23	Ventilator canal rezistent la explozie KTEX 60-35-4 "Systemair"	buc	1,0000	33 600,00	33 600,00
		Total	lei			33 600,00
63		Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			29 365,00
						0,00
	111-111-24	Ventilator canal axial OCA501-063-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,0000	29 365,00	29 365,00
		Total	lei			117 460,00
64		Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc			27 112,00
						0,00
	111-111-25	Ventilator canal axial OCA501-056-H-00220/2-Y2 "ССК"	buc	1,0000	27 112,00	27 112,00
		Total	lei			27 112,00
65		Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc			46 350,00
						0,00
	111-111-26	Ventilator radial ВРАН9-063-ДУВ400-Н-00550/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	46 350,00	46 350,00
		Total	lei			46 350,00
66		Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc			58 965,00
						0,00
	111-111-27	Ventilator radial ВРАН9-071-ДУВ400-Н-01100/4-Y2-1-Л45-0 "ССК"	buc	1,0000	58 965,00	58 965,00
		Total	lei			176 895,00
67		Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc			8 698,00
						0,00
	111-111-28	Aspirator de fum mobil ДПЭ-К-2,0-1500 "Евромаш"	buc	1,0000	8 698,00	8 698,00
		Total	lei			17 396,00
68		Supara de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc			12 698,00
						0,00
	111-111-29	Supara de fum cu actionare electrica КПДУ 700*1000	buc	1,0000	12 698,00	12 698,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 490,00
69		Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc			6 326,00
						0,00
	111-111-30	Supapa de fum cu actionare electrica КПДУ 600*600	buc	1,0000	6 326,00	6 326,00
		<i>Total</i>	lei			37 956,00
70		Supapa de sens OK700x400mm	buc			1 466,00
						0,00
	111-111-31	Supapa de sens OK700x400mm	buc	1,0000	1 466,00	1 466,00
		<i>Total</i>	lei			1 466,00
71		Supapa de sens OK800x300mm	buc			1 399,00
						0,00
	111-111-32	Supapa de sens OK800x300mm	buc	1,0000	1 399,00	1 399,00
		<i>Total</i>	lei			2 798,00
72		Supapa de sens OK700x300mm	buc			1 311,00
						0,00
	111-111-33	Supapa de sens OK700x300mm	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
		<i>Total</i>	lei			1 311,00
73		Supapa de sens D560mm	buc			1 699,00
						0,00
	111-111-34	Supapa de sens D560mm	buc	1,0000	1 699,00	1 699,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,00
74		Supapa de sens D630mm	buc			1 700,00
						0,00
	111-111-35	Supapa de sens D630mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Total</i>	lei			6 800,00
75		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc			9 968,00
						0,00
	111-111-36	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-60-35 "ВЕЗА"	buc	1,0000	9 968,00	9 968,00
		<i>Total</i>	lei			39 872,00
76		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc			3 165,00
						0,00
	111-111-37	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-50-25 "ВЕЗА"	buc	1,0000	3 165,00	3 165,00
		<i>Total</i>	lei			6 330,00
77		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc			986,00
						0,00
	111-111-38	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-40-20 "ВЕЗА"	buc	1,0000	986,00	986,00
		<i>Total</i>	lei			1 972,00
78		Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc			16 963,00
						0,00
	111-111-39	Supapa de aer cu actionare electrica КАНАЛ-РЕГУЛЯР-80-50 M24-SR "ВЕЗА"	buc	1,0000	16 963,00	16 963,00
		<i>Total</i>	lei			67 852,00
79		Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc			2 898,00
						0,00
	111-111-40	Atenuator de zgomot rectangular КАНАЛ-ГКП-80-50 "ВЕЗА"	buc	1,0000	2 898,00	2 898,00
		<i>Total</i>	lei			17 388,00
		2.5. Conditionarea si ventilarea in camere de server				

1	2	3	4	5	6	7
80		Sistem de climatizare precisis tip split (rezerva+lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii controlul fazelor pt compressor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu (21m)	buc			125 000,00 0,00
	111-111-41	Sistem de climatizare precesis tip split (rezerva + lucru) "Stulz" SAL A0 0 in set cu bloc exterior SAO A0; bloc interior SSI A0; accesorii - controlul fazelor pentru compresor (2 buc); monitorizarea sistemului de racire la distanta (2 buc) si telecomanda cu fir User interface cu cablu	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
		<i>Total</i>	lei			500 000,00
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Incalzire				
81	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2			886,26 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2822115700001	Radiator (115 radiatoare / 1778 sectii Viadrus Termo 500/095)	m2	1,0100	858,00	866,58
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	23,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			319 879,09
82	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2			737,79 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	28221157000011	Radiator (3 radiatoare / 54 sectii Viadrus Termo 813/130)	m2	1,0100	711,00	718,11
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	15,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	23,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,00	1,15
		<i>Total</i>	lei			15 818,29
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			29,57 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,36	0,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			11 295,74
84	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc			312,54 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2913134626000	(Robinet termostatic drept RA-N cu senzor termostatic RA2000 Danfoss Dn15)	buc	1,0000	291,12	291,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			32 816,49
85	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc			98,98 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202700	(Robinet pentru radiator retur drept RLV Danfoss Dn15)	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			10 392,48
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			110,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, de 1/2"	buc	1,0000	104,10	104,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 862,60
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,25 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	59,35	59,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			4 639,91
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			89,58 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051001	Robinet cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	81,69	81,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			1 791,70
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,68 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051002	Robinet cu mufa de 1"	buc	1,0000	124,78	124,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			265,35
90	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			540,03 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	28752742051003	Robinet cu mufa de de 2"	buc	1,0000	517,00	517,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	25,00	1,90
		Total	lei			2 160,10
91	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,24 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051004	Robinet de scurgere de 1/2"	buc	1,0000	59,35	59,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			5 245,11
92	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран Маевского)	buc			19,94 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000001	Robinet 1/2" (Кран Маевского)	buc	1,0000	13,94	13,94
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			2 093,70
93	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2,5mm	m			28,76 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216701000	teava AG avind Dn 15*2,5mm	m	1,0150	11,80	11,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 207,88
94	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn20*2.5mm	m			37,23 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167010001	Teava din otel (teava AG avind Dn20*2.5mm)	m	1,0150	16,80	17,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			8 004,45
95	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			48,34 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010002	Teava din otel (teava AG avind Dn 25*2.8mm)	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 707,10
96	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm	m			60,91 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010003	Teava din otel (teava AG avind Dn 32*2.8mm)	m	1,0150	32,30	32,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			4 994,33
97	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			68,88 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	25212167010004	Teava din otel (teava AG avind Dn 40*3.0mm)	m	1,0150	36,80	37,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 994,81
98	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			102,48 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	25212167010005	Teava din otel (teava AG avind Dn 50*3.0mm)	m	1,0150	62,80	63,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			12 297,36
99	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			28,76 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167010006	teava AG avind Dn 15*2,5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	11,80	11,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	18,00	0,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			483,15
100	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			37,23 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167010007	teava AG avind Dn 20*2.5mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	16,80	17,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 201,78
101	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			48,34 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010008	teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 082,84
102	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			60,91 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	25212167010009	teava AG avind Dn 32*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	32,30	32,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	18,00	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	36,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			1 985,55
103	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			68,88 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100010	teava AG avind Dn 40*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	36,80	37,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 597,92
104	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			102,48 33,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670100011	teava AG avind Dn 50*3.0mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	62,80	63,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			4 918,94
105	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,84 ----- 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	25,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 493,38
106	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,83 ----- 35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 081,93
107	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de lde D=21x30 mm Flexorock	m			97,10 ----- 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735223	Termoizolatie conducte de D=21x30 mm Flexorock	m	1,0300	63,57	68,75
		<i>Total</i>	lei			4 078,24
108	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=27x30 mm Flexorock	m			102,68 ----- 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352231	Termoizolatie conducte de D=27x30 mm Flexorock	m	1,0300	68,73	74,33
		<i>Total</i>	lei			22 076,52
109	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			104,27 ----- 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352232	Termoizolatie conducte de D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	70,20	75,92
		<i>Total</i>	lei			5 839,19
110	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=42x30 mm Flexorock	m			107,86 ----- 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352233	Termoizolatie conducte de D=42x30 mm Flexorock	m	1,0300	73,52	79,51
		<i>Total</i>	lei			8 844,67
111	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			106,26 ----- 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352234	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm	m	1,0300	72,04	77,91

1	2	3	4	5	6	7
		Flexorock				
		<i>Total</i>	lei			6 163,15
112	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			120,21 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352235	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	84,94	91,86
		<i>Total</i>	lei			14 425,51
113	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m			53,56 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90*	m	1,0300	32,34	33,31
		<i>Total</i>	lei			1 231,88
114	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m			37,83 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	19,25	19,83
		<i>Total</i>	lei			30 942,90
115	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m			29,55 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90*	m	1,0300	13,40	13,80
		<i>Total</i>	lei			3 841,76
116	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			53,56 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0*4,4 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	32,34	33,31
		<i>Total</i>	lei			369,57
117	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m			37,83 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	19,25	19,83
		<i>Total</i>	lei			9 282,87
118	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m			29,55 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena de 20,0*2,8 mm PN20 T=90* - 30% din lungimea tevii pentru fittinguri	m	1,0300	13,40	13,80
		<i>Total</i>	lei			1 152,53
119	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x13 mm Thermaflex	m			47,50 ----- 21,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	45,00	21,60
	3320517352236	Termoizolatie conducte de la D=35x13 mm Thermaflex	m	1,0300	23,95	25,90
		<i>Total</i>	lei			1 092,54
120	08-02-409-8	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	100 m			1 239,64 ----- 1 057,50
	1	Muncitor	h-om	23,5000	45,00	1 057,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21,00	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,20	14,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,50	18,30
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	0,10	0,05
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	700,00	14,70
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	1,00	2,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	1,00	0,44
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,2900	5,00	21,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			347,10
121		Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m			6,80 ----- 0,00
	111-111-42	Tub gofrat Dn 50 pentru tevi in podea	m	1,0000	6,80	6,80
		<i>Total</i>	lei			190,40
122	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			6 192,70 ----- 827,55
	1	Muncitor	h-om	18,3900	45,00	827,55
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,35	0,35
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,32	96,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 60x40mm	m	100,0000	52,00	5 200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	5,00	34,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	5,00	34,40
		<i>Total</i>	lei			25 390,08
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de de 108*2.8mm L=550mm	buc			52,48 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie de 108*2.8mm L=550mm	m	0,3000	89,60	26,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			944,55
124	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=550mm	buc			36,34 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100001	Teava instalatie de 89*2.8 L=550mm	m	0,3000	35,80	10,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			508,69
125	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57*2.5mm L=550mm	buc			27,78 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100002	Teava instalatie de 57*2.5mm L=550mm	m	0,2000	40,80	8,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			166,67
126	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=550mm	buc			26,58 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100003	Teava instalatie de 45*2.5mm L=550mm	m	0,2000	34,80	6,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			691,04
127	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 35*2.5mm L=550mm	buc			25,80 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100004	Teava instalatie de 35*2.5mm L=550mm	m	0,2000	30,90	6,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			51,60
128	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	buc			52,22 21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	252121670100012	Teava din otel, avind diametrul de 108*2.8mm L=300mm	m	0,3000	90,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	18,00	2,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	8,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			208,89
129	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	buc			43,22 21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	252121670100013	Teava din otel, avind diametrul de 76*2.8mm L=300mm	m	0,3000	60,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	18,00	2,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	8,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			172,89
130	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	buc			46,26 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	27221033100005	Teava instalatie, avind diametrul de 89*2.8 L=700mm	m	0,3000	68,90	20,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	18,00	0,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	25,00	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			92,53
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	buc			26,58 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100006	Teava instalatie, avind diametrul de 45*2.5mm L=700mm	m	0,2000	34,80	6,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			159,47
132	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	buc			52,22 21,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	45,00	21,15
	252121670100014	Teava din otel avind diametrul de 108*2.8mm L=1250mm	m	0,3000	90,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	18,00	2,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	36,00	0,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	8,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			208,89
133	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			26,54 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	27221033100007	Teava instalatie, avind diametrul de 45*2.5mm L=800mm	m	0,2000	34,60	6,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	12,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			106,15
134	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			11 756,25
135	IE01D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m2			18,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp				17,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3900	45,00	17,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			7 188,55
136	IE02D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp	m2			14,40 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	45,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			5 506,13
		3.2. Punct termic				
137	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,68 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051005	Robinet de scurgere de 1"	buc	1,0000	124,78	124,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			265,35
138	ID04A	Robinet de scurgere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			75,88 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051006	Robinet de scurgere de 1/2"	buc	1,0000	67,99	67,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			455,31
139	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat D133*3.5 mm L=1100	buc			479,09 225,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	45,00	225,00
	2913124124100	Distribuitor - colector, D133*3.5 mm L=1100	buc	1,0000	175,00	175,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	13,00	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	12,00	2,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			958,18
140	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m			159,64 54,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	45,00	54,00
	252121670100015	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3 mm	m	1,0150	92,00	93,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	18,00	5,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	36,00	2,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			638,58
141	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava ES avind diametrul	m			234,98 67,50

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mmmm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	45,00	67,50
	252121670100016	Teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	1,0150	145,80	147,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5180	18,00	9,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	36,00	5,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			939,90
142	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,83 35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			188,47
143	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=108x30 mm Flexorock	m			211,48 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352237	Termoizolatie conducte de D=108x30 mm Flexorock	m	1,0300	169,33	183,13
		<i>Total</i>	lei			845,92
144	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm Flexorock	m			253,30 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352238	Termoizolatie conducte de D=133x30 mm Flexorock	m	1,0300	208,00	224,95
		<i>Total</i>	lei			1 013,21
145	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			110,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, de 1/2"	buc	1,0000	104,10	104,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			660,60
146	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,25 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	59,35	59,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			403,47
		3.3. Alimentare cu caldura pentru schimbatoarele de caldura de ventilatie				
147	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm	m			48,34 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100017	teava AG avind Dn 25*2.8mm	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 353,55
148	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm	m			68,88 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100018	teava AG avind Dn 40*3.0mm	m	1,0150	36,80	37,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			10 606,90
149	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 50*3.0mm	m			102,48 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670100019	teava AG avind Dn 50*3.0mm	m	1,0150	62,80	63,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			9 325,50
150	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mmmm	m			111,76 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670100020	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm	m	1,0150	60,00	60,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 470,24
151	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			48,34 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100021	teava AG avind Dn 25*2.8mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			391,56
152	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			68,88 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100022	teava AG avind Dn 40*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	36,80	37,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 182,07
153	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			102,48 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	252121670100023	teava AG avind Dn 50*3.0mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	62,80	63,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	18,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	36,00	1,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			2 797,65
154	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teavateava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			111,76 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	252121670100024	teava ES avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 2.8 mm (30% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	60,00	60,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	18,00	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 341,07
155	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,84 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	25,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			247,63
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,83 35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	28,00	2,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 385,87
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=34x30 mm Flexorock	m			104,27 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352239	Termoizolatie conducte de de D=34x30 mm Flexorock	m	1,0300	70,20	75,92
		<i>Total</i>	lei			2 919,60
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=49x30 mm Flexorock	m			106,26 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522310	Termoizolatie conducte de D=49x30 mm	m	1,0300	72,04	77,91

1	2	3	4	5	6	7
		Flexorock				
		Total	lei			16 364,23
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=54x30 mm Flexorock	m			120,21 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522311	Termoizolatie conducte de D=54x30 mm Flexorock	m	1,0300	84,94	91,86
		Total	lei			10 939,35
160	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x30 mm Flexorock	m			137,15 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	33205173522312	Termoizolatie conducte de D=76x30 mm Flexorock	m	1,0300	100,60	108,80
		Total	lei			5 485,96
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	21,00	21,00
		Total	lei			6 426,75
162	ID06A	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			110,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Dezaerator automat pentru instalatii de incalzire centrala, de 1/2"	buc	1,0000	104,10	104,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			660,60
163	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			67,25 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	59,35	59,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			403,47
164	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского)	buc			19,94 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000001	Robinet 1/2" (Кран Маевского)	buc	1,0000	13,94	13,94
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			119,64
165	ID04A	Robinet de scurgere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			67,25 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051004	Robinet de scurgere de 1/2"	buc	1,0000	59,35	59,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			403,47
166	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			132,68 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051002	Robinet cu mufa de 1"	buc	1,0000	124,78	124,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
		Total	lei			265,35
167	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			409,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"				11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051007	Robinet de scurgere de 1 1/2"	buc	1,0000	396,00	396,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 637,76
168	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			119,00
169	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,20 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 274,00
170	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 76 x 2,8 mm	m			6,15 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			246,00
		3.4. Ventilare				
171	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (racord flexibil Канал-ГКВ-80-50)	buc			895,94 140,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	45,00	140,40
	235235235	Racord flexibil КАНАЛ-ГКВ-80-50 "BE3A"	buc	1,0000	716,00	716,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	12,00	4,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,05	2,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,06	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	36,00	13,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,20	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	5,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			7 167,52
172	VB06C	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 2500 - 4000 mm (Канал-ФКП-80-50 F5)	buc			630,36 140,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1200	45,00	140,40
	1241243	Filtru canal КАНАЛ-ФКП-80-50 F5 "BE3A"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	12,00	4,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,05	2,00
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0260	16,00	0,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	40,0000	0,06	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3700	36,00	13,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	0,20	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4400	5,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 260,71

1	2	3	4	5	6	7
173	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supara de sens Канал-КОЛ-40-20 400*200)	buc			653,19 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	32423423	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-40-20 "ВЕЗА"	buc	1,0000	469,90	469,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			653,19
174		Bratară montare rapidă Канал-МК-200	buc			299,00 0,00
	111-111-43	Bratară montare rapidă Канал-МК-200	buc	1,0000	299,00	299,00
		Total	lei			3 588,00
175	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supara de sens Канал-КОЛ-80-50 800*500)	buc			1 180,54 214,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	1241424	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-80-50 800*500 "ВЕЗА"	buc	1,0000	950,00	950,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,05	1,80
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,06	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 180,54
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-200)	buc			946,98 38,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	287411573	Atenuator de zgomot circular Канал-ГКК-200 "Веца"	buc	1,0000	903,00	903,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,21	2,52
		Total	lei			946,98
177	RpVB15F	Montarea ramei cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe canal ("RemaK" 800*500)	buc			1 007,49 94,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1000	45,00	94,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	18,00	4,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	21,00	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	12,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,05	2,01
	287411576572	Rama cu jaluzele gravitacionale 800*500 "RemaK"	buc	1,0000	859,00	862,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7000	36,00	25,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,13	5,22
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,21	8,43

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2700	5,00	1,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 007,49
178	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (КАНАЛ-ГКК-125-600)	buc			593,98 38,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	45,00	38,70
	287413242	КАНАЛ-ГКК-125-600	buc	1,0000	550,00	550,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,21	2,52
		<i>Total</i>	lei			593,98
179	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D125mm)	buc			537,85 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2342352	Supapa de sens D125mm Systemair	buc	1,0000	378,00	378,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			537,85
180	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens Канал-КОЛ-К-200)	buc			295,44 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	1314112	Supapa de sens КАНАЛ-КОЛ-К-200 "ВЕЗА"	buc	1,0000	135,00	135,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			295,44
181	VB06B	Sibar drept, montat pe canale rectangulare (detalii IPCT 60/320), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil DS-60-35)	buc			550,57 132,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9400	45,00	132,30
	1241532543	Racord flexibil DS-60-35	buc	1,0000	408,00	408,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,06	1,44
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	5,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 101,14
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (supapa de sens D400mm)	buc			837,81 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	214141	Supapa de sens D400mm Systemair	buc	1,0000	678,00	678,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			837,81
183	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc			386,12
						49,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	28741157605003	Atenuator de zgomot rectangular (КАНАЛ-ГКП-60-35)	buc	1,0000	329,00	329,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,13	2,34
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,21	3,78
		<i>Total</i>	lei			772,24
184	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D630mm)	buc			935,94
						178,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	45,00	178,65
	23523224	Racord flexibil rezistent la foc D630mm	buc	1,0000	749,00	749,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,96
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	5,00	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			7 487,52
185	VB07B	Sibar drept, montat pe canale circulare (detaliu IPCT 60/319), cu perimetrul 1600 - 2500 mm (racord flexibil rezistent la foc D560mm)	buc			941,94
						178,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9700	45,00	178,65
	1241241353	Racord flexibil rezistent la foc D560mm	buc	1,0000	755,00	755,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,06	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,06	0,96
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	5,00	1,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 883,88
		3.5. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie generala				
186	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .	m2			189,91
						75,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	16,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	0,50	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	5,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 139,43
187	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .	m2			183,72
						69,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	45,00	69,17
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	16,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			27 575,77
188	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			173,97 59,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	45,00	59,85
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	16,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,06	0,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,08	0,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,23	2,56
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	0,50	0,61
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			37 942,14
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.	m2			158,53 45,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	45,00	45,04
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	16,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,08	0,65
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,23	1,86
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	0,50	0,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			19 563,04
190	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			162,18 36,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,41
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,8000	16,00	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,23	1,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,50	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			10 346,78
191	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			161,55 33,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,8000	16,00	12,93
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,06	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,23	2,32
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			5 137,38
192	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D100mm) gr. 0.6 mm	m			89,72 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP (D100mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	30,30	31,22
		<i>Total</i>	lei			986,87
193	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D125mm) gr. 0.6 mm	m			102,39 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP (D125mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	42,60	43,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 521,95
194	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D160mm) gr. 0.5 mm	m			104,65 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340072	Canal de ventilatie din ALP (D160mm) gr. 0.5 mm	m	1,0100	44,80	46,15
		<i>Total</i>	lei			30 140,05
195	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D200mm) gr. 0.5 mm	m			114,34 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340073	Canal de ventilatie din ALP (D200mm) gr. 0.5 mm	m	1,0100	54,20	55,84
		<i>Total</i>	lei			4 116,13
196	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D250mm) gr. 0.6 mm	m			147,03 76,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	45,00	76,95
	25213057340074	Canal de ventilatie din ALP (D250mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	67,30	69,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 558,01
197	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D315 mm) gr. 0.6 mm	m			154,97 76,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	45,00	76,95
	25213057340075	Canal de ventilatie din ALP (D315 mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	75,00	77,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			154,97
198	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400 mm) gr. 0.6 mm	m			171,04 76,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	45,00	76,95
	25213057340076	Canal de ventilatie din ALP (D400 mm) gr. 0.6 mm	m	1,0100	90,60	93,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 617,98
199	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			83,22 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340077	Canal de ventilatie din ALP (D 100 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			83,22
200	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			90,44 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340078	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	31,00	31,94
		<i>Total</i>	lei			904,36
201	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			97,75 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25213057340079	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	38,10	39,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 301,03
202	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			112,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573400710	Canal de ventilatie din ALP (D 200 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	52,30	53,88
		<i>Total</i>	lei			337,14
203	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m			128,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	252130573400711	Canal de ventilatie din ALP (D 250 mm)-Tub de ventilatie flexibil	m	1,0100	67,60	69,64
		<i>Total</i>	lei			128,14
204	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (3K.00.000-02 D275)	buc			65,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	45,00	58,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	18,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			262,18
205	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P125)	buc			51,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P125)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			256,25
206	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P160)	buc			62,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P160)	buc	1,0000	39,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 618,50
207	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P200)	buc			72,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P200)	buc	1,0000	49,00	49,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 806,25
208	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P250)	buc			98,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P250)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			5 993,25
209	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P315)	buc			119,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P315)	buc	1,0000	96,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			357,75
210	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P100*100)	buc			131,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P100*100)	buc	1,0000	108,00	108,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			262,50
211	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P200*100)	buc			193,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P200*100)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			193,25
212	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (P400*200)	buc			201,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (P400*200)	buc	1,0000	178,00	178,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			603,75
213	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (IIP 500*200)	buc			188,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062008	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (IIP 500*200)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			2 070,75
214	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 1200*500)	buc			381,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	28112363062009	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 1200*500)	buc	1,0000	358,00	358,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			381,25
215	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 900*500)	buc			383,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630620010	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 900*500)	buc	1,0000	360,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			383,25
216	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 200*500)	buc			191,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630620011	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 200*500)	buc	1,0000	168,00	168,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		Total	lei			382,50
217	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			161,25

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (ЖК 400*200)				22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630620012	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖК 400*200)	buc	1,0000	138,00	138,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			483,75
218	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			28,04 13,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	1,0400	11,00	11,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			19 206,11
219	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 100*100)	buc			359,29 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	234243232	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	176,00	176,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			359,29
220	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 200*100)	buc			403,29 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	1231243343	Supapa de reglare ДК 100*100	buc	1,0000	220,00	220,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			403,29
221	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc			500,09 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	213423423	Supapa de reglare ДК 250*250	buc	1,0000	316,80	316,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			500,09
222	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 250*250)	buc			533,29 ----- 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	3242432	Supapa de reglare ДК 300*250	buc	1,0000	350,00	350,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			533,29
223	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 300*300)	buc			563,29 ----- 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	3242342	Supapa de reglare ДК 300*300	buc	1,0000	380,00	380,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			563,29
224	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*150)	buc			521,29 ----- 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	123124124	Supapa de reglare ДК 400*150	buc	1,0000	338,00	338,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 042,58

1	2	3	4	5	6	7
225	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 400*300)	buc			615,89 <hr/> 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	21312412	Supapa de reglare ДК 400*300	buc	1,0000	432,60	432,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 231,78
226	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (supapa de reglare ДК 500*300)	buc			672,09 <hr/> 155,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	45,00	155,70
	12412412122	Supapa de reglare ДК 500*300	buc	1,0000	488,80	488,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	12,00	0,30
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	36,00	14,40
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			672,09
227	VB02B	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (supapa de reglare ДК 800*500)	buc			1 187,98 <hr/> 214,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7600	45,00	214,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	12,00	0,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,05	1,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	36,00	16,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,06	2,16
	12312312432	Supapa de reglare ДК 800*500	buc	1,0000	944,60	944,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 187,98
228	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-100)	buc			249,75 <hr/> 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	234523523	Clapeta Канал-ДКК-100 "Вега"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	36,00	3,96
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			499,50

1	2	3	4	5	6	7
229	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-125)	buc			262,79 ----- 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	214332423	Clapeta Канал-ДКК-125 "Вега"	buc	1,0000	102,00	102,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			9 460,44
230	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-160)	buc			269,54 ----- 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	3423424324	Clapeta Канал-ДКК-160 "Вега"	buc	1,0000	109,00	109,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			18 328,72
231	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-200)	buc			283,84 ----- 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	42342342	Clapeta Канал-ДКК-200 "Вега"	buc	1,0000	123,30	123,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 135,36
232	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Канал-ДКК-250)	buc			298,54 ----- 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	231432423	Clapeta Канал-ДКК-250 "Вега"	buc	1,0000	138,00	138,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,13	0,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			597,08
233	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o	m2			118,08 ----- 29,52

1	2	3	4	5	6	7
		singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ")				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	2682162611305	(Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ") pt Izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			27 512,17
234	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			105,72 ----- 29,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	26821626113051	(Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm) pt Izolare conducte	m2	1,0300	73,00	75,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 382,98
235	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			149,25 ----- 36,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	16,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,23	1,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,50	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			20 596,11
		3.6. Conducte de aer si accesorii pentru ventilatie anti-fum				
236	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			154,67 ----- 36,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,3000	16,00	4,85
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0190	30,00	0,58
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,23	1,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,50	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			27 964,50
237	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm.	m2			154,05 ----- 33,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	45,00	33,48
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,3000	16,00	4,85
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0190	30,00	0,58
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,06	0,61
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,08	0,81
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,23	2,32
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	0,50	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			90 210,92
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			745,25

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 800*500)				22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630620013	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 800*500)	buc	1,0000	722,00	722,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			745,25
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 700*400)	buc			403,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630620014	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 700*400)	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			403,25
240	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЖР 1200*500)	buc			443,25
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	281123630620015	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (ЖР 1200*500)	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 329,75
241	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg			28,04
						13,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	1,0400	11,00	11,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			9 406,79
242	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			28,04
						13,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,00	0,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm (Otel cornier 50*5 pt. instalarea ventilatoarelor pe acoperis, 89 m.l.)	kg	1,0400	11,00	11,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	215,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	36,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 448,77
243	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa anti-vandal 10x10 mm, 10.0 m2)	kg			27,68
						2,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate (Plasa anti- vandal 10x10 mm, 10.0 m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			824,72
244	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2)	kg			27,68 ----- 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	28731220041001	Plase sudate (Plasa sudate 20x20 mm, 5.0 m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			213,10
245	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			118,08 ----- 29,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	2682162611305	(Saltea cusuta Техно 80 gr. 30mm "ТехноНИКОЛЬ") pt Izolare conducte	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			41 563,46
246	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			105,72 ----- 29,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	45,00	29,52
	26821626113051	(Isover Isotec MAT-AL gr. 50mm) pt Izolare conducte	m2	1,0300	73,00	75,19
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			5 074,46
247	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm.	m2			154,67 ----- 36,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	45,00	36,40
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	108,00	109,08
	2874115837749	Fixari	kg	0,3000	16,00	4,85
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0190	30,00	0,58
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,06	0,36
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,23	1,39
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	0,50	1,01
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	5,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			33 408,91
		3.7. Conditionarea si ventilarea in camere de server				
248	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0*3,5 mm PN20 (pt scurgerea condensatului)	m			37,83 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena de 25,0*3,5 mm PN20 T=90*	m	1,0300	19,25	19,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			794,38
249	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, conducta freon Φ12 mm	m			52,86 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2746163334000	Teava din cupru (conducta freon Φ12 mm)	m	1,0100	38,00	38,38
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	25,00	0,05
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	25,00	0,03
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	36,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 110,06
250	IC31C	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,0 mm, conducta freon Φ 22 mm	m			124,00 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	27461633340001	Teava din cupru (conducta freon Φ 22 mm)	m	1,0100	106,00	107,06
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	25,00	0,08
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0014	25,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	36,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			2 604,00
251	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=18*6 mm IIIIΘ	m			19,62 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522313	Termoizolatie conducte de D=18*6 mm IIIIΘ	m	1,0300	3,58	3,87
		<i>Total</i>	lei			412,06
252	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22*6 mm IIIIΘ	m			20,00 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	33205173522314	Termoizolatie conducte de D=22*6 mm IIIIΘ	m	1,0300	3,93	4,25
		<i>Total</i>	lei			420,01
		3.8. Demontarea si restaurarea sistemului de incalzirea existent				
253	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			0,90 0,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			216,63
254	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 733,04
255	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,50 4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
256	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" - D 25 mm	m			22,97 17,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	18,00	2,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	23,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			1 906,43
257	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			48,34

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm				21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010002	Teava din otel (teava AG avind Dn 25*2.8mm)	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			4 012,30
258	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			48,34 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010008	teava AG avind Dn 25*2.8mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	1,0150	24,20	24,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	18,00	1,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			4 012,30
259	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,25 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			352,75
260	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,84 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	28,00	0,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	25,00	3,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			734,05
261	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm, demontarea conductei din otel galvanizat D 160 mm	m			198,79 64,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	45,00	64,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4580	12,00	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1050	18,00	19,89
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	36,00	9,94
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,2400	13,00	29,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		Total	lei			2 981,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 362 556 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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 constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00	1 714,66 189,00	6 858,64 756,00
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar in complet)	buc	9,00	992,99 83,25	8 936,94 749,25
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	4,00	1 128,70 83,25	4 514,80 333,00
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00	1 171,25 74,25	10 541,25 668,25
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv	buc	4,00	1 001,75 51,75	4 007,00 207,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
		<i>Total</i>	lei			34 858,63
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				34 858,63 2 713,50
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,00	83,07 10,35	83,07 10,35
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00	83,07 10,35	166,14 20,70
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00	126,50 10,35	126,50 10,35
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	4,00	179,25 12,60	717,00 50,40
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	162,80 40,05	1 628,00 400,50
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	5,00	32,80 16,20	164,00 81,00
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul 20*2.2 mm	m	22,00	69,65 28,35	1 532,23 623,70
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m	16,00	27,70 6,30	443,27 100,80
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	20,00	43,00 7,20	859,91 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 32*2.9 mm				
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Teava din otel d 50*3 mm	m	295,00	92,58 22,50	27 311,33 6 637,50
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	51,87	43,33 35,55	2 247,75 1 844,10
17	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	148,00	28,30 12,60	4 188,40 1 864,80
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22*6 mm IIIIΘ	m	22,00	20,00 15,75	439,99 346,50
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28*6 mm IIIIΘ	m	16,00	20,39 15,75	326,22 252,00
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=35*6 mm IIIIΘ	m	20,00	24,07 15,75	481,33 315,00
21	SD17B	Hidrănt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	6,00	1 934,55 180,00	11 607,30 1 080,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	18,10 4,50	18,10 4,50
23	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (la bransament)	buc	2,00	35,78 23,40	71,56 46,80
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	58,00	7,20 7,20	417,60 417,60

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,00	6,75 6,75	1 991,25 1 991,25
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	58,00	2,25 2,25	130,50 130,50
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	295,00	2,70 2,70	796,50 796,50
		<i>Total</i>	lei			55 747,95
		Total Sistemul de alimentare cu apa potabila Inclusiv salariu				55 747,95 17 168,85
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,00	83,07 10,35	166,14 20,70
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,00	126,50 10,35	506,00 41,40
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,00	247,93 12,60	495,86 25,20
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	18,10 4,50	18,10 4,50
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 16*2.2 mm	m	25,00	57,42 27,00	1 435,60 675,00
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	22,00	69,65 28,35	1 532,23 623,70

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm				
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	175,00	27,70 6,30	4 847,70 1 102,50
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m	155,00	63,92 8,10	9 907,21 1 255,50
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20*9 mm IIII	m	25,00	24,45 15,75	611,15 393,75
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25*9 mm IIII	m	22,00	23,68 15,75	520,88 346,50
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=32*9 mm IIII	m	175,00	27,93 15,75	4 887,32 2 756,25
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=50*9 mm IIII	m	155,00	33,98 18,90	5 266,26 2 929,50
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	377,00	7,20 7,20	2 714,40 2 714,40
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	377,00	2,25 2,25	848,25 848,25
		<i>Total</i>	lei			33 757,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda				33 757,10
		Inclusiv salariu				13 737,15
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,00	29,64 11,25	948,54 360,00
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	9,60	29,65 11,25	284,65 108,00
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,00	70,09 14,40	3 364,27 691,20
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14,40	70,10 14,41	1 009,38 207,45
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	38,55 12,60	154,20 50,40
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc	4,00	856,60 13,05	3 426,40 52,20
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	2,00	856,60 13,05	1 713,20 26,10
		<i>Total</i>	lei			10 900,64
		Total Sistemul de canalizare				10 900,64

1	2	3	4	5	6	7
		menajera Inclusiv salariu				1 495,35
		<i>Total</i>	lei			135 264,32
		<i>Asiguraea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 900,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			6 995,24
		<i>Total</i>				150 160,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 016,04
		<i>Total</i>				165 176,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 910,59
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				175 087,03 35 114,85
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,00	432,00 0,00	432,00 0,00
51		Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc	3,00	1 658,00 0,00	4 974,00 0,00
52		Manometru tehnic	buc	1,00	265,00 0,00	265,00 0,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	2 658,00 0,00	2 658,00 0,00
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,00	28 358,00 0,00	113 432,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			122 861,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 474,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				124 335,33
		3. Montarea utilajului				
55	SA30A	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc	2,00	125,26 112,50	250,51 225,00
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul	buc	1,00	32,27	32,27

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 50 mm			22,50	22,50
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,00	98,72 87,75	296,17 263,25
58	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	18,49 18,00	18,49 18,00
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc	1,00	21,49 20,25	21,49 20,25
60	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc	4,00	19,95 17,10	79,80 68,40
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc	4,00	205,78 196,20	823,13 784,80
		<i>Total</i>	lei			1 521,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			315,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			8,38
		<i>Total</i>				1 845,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			701,10
		<i>Total</i>				2 546,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			152,81
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 699,65 1 402,20

		Total	lei			302 130
		TVA	20 %			60 426
		Total deviz: Inclusiv salariu				362 556 36 520

Intocmit

Verificat

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 362 556 lei

Intocmit in prețuri curente 08.08.2020

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	389,28	45,00	17 517,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,49	45,00	1 912,05
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	163,10	45,00	7 339,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	156,40	45,00	7 038,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,98	45,00	1 844,10
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,80	45,00	81,00
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	45,00	784,80
Total manopera						36 520

Materiale:

1.	111-111-1	Compensator de dilatatie din cauciuc cu flanse Dn50	buc	2,00	550,00	1 100,00
2.	111-111-2	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,00	432,00	432,00
3.	111-111-3	Vana din fonta cu filetul tijeii cu flanse Dn50	buc	3,00	1 658,00	4 974,00
4.	111-111-4	Manometru tehnic	buc	1,00	265,00	265,00
5.	111-111-5	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,00	2 658,00	2 658,00
6.	111-111-6	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	4,00	28 358,00	113 432,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	215,00	0,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,81	5,00	9,05
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	23,00	0,69

10.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,20	5,00	31,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,47	5,00	52,35
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	43,37	12,00	520,44
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	18,00	37,08
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,68	18,00	390,24
15.	2320322600374	Citom	kg	6,20	16,00	99,20
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	27,95	12,00	335,40
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	61,99	18,00	1 115,82
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	26,00	0,52
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,26	25,00	181,50
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	26,00	1,04
21.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,19	26,00	134,94
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,19	15,00	77,85
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,70	25,00	42,50
24.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,13	28,00	3,64
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,20	25,00	5,00
26.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	42,00	173,04
27.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,00	32,00	576,00
28.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	6,30	16,00	100,80
29.	2521216701000	Teava din otel, d 50*3 mm	m	312,85	53,20	16 643,62
30.	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	27,95	13,40	374,53
31.	25212167170501	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	16,32	19,25	314,16
32.	25212167170502	Teava din material plastic 32*2.9 mm	m	20,40	32,34	659,74
33.	25212167170503	Teava din material plastic 16*2.2 mm	m	25,50	11,80	300,90
34.	25212167170504	Teava din material plastic 20*2.8 mm	m	22,44	13,40	300,70
35.	25212167170505	Teava din material plastic 25*3.5 mm	m	178,50	19,25	3 436,12
36.	25212167170506	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	158,10	49,43	7 814,88
37.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	32,96	17,70	583,39
38.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	9,89	17,70	175,05
39.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	49,44	53,63	2 651,47
40.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	14,83	53,63	795,33
41.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,60	35,00	21,00
42.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	126,00	21,00	2 646,00
43.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	6,06	835,00	5 060,10
44.	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	17,19	3,50	60,16
45.	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	1,80	4,60	8,28
46.	252315671940040	Mufa din material plastic 40	buc	13,95	12,10	168,80
47.	252315671943016	Cot din material plastic 16	buc	17,50	2,30	40,25
48.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	15,40	3,20	49,28
49.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	11,46	3,90	44,69

50.	25231567194303 2	Cot din material plastic 32	buc	1,20	6,20	7,44
51.	25231567194304 0	Cot din material plastic 40	buc	9,30	13,60	126,48
52.	2523156719430d 20	Cot din material plastic 20	buc	15,40	3,20	49,28
53.	25231567194501 6	Teu din material plastic 16	buc	11,25	3,00	33,75
54.	25231567194502 0	Teu din material plastic 20mm	buc	19,80	3,60	71,28
55.	25231567194502 5	Teu din material plastic 25	buc	28,65	5,00	143,25
56.	25231567194503 2	Teu din material plastic 32	buc	3,00	8,90	26,70
57.	25231567194504 0	Teu din material plastic 40	buc	23,25	16,00	372,00
58.	25231567194602 0	Reductie din material plastic 20	buc	4,40	3,20	14,08
59.	25231567194602 5	Reductie din material plastic 25	buc	9,55	4,60	43,93
60.	25231567194603 2	Reductie din material plastic 32	buc	1,00	8,90	8,90
61.	25231567194604 0	Reductie din material plastic 40	buc	7,75	16,60	128,65
62.	25231567195301 6	Racord drept M x Fe 16	buc	25,00	15,00	375,00
63.	25231567195302 0	Racord drept M x Fe 20	buc	44,00	23,00	1 012,00
64.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110	buc	4,00	25,00	100,00
65.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	148,00	0,60	88,80
66.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	6,00	1,20
67.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	6,30	135,00	850,50
68.	2622102438000	Lavoar	buc	9,27	700,00	6 489,00
69.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,16	950,00	3 952,00
70.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	300,00	1 236,00
71.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,64	1,50	0,96
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 300,00	0,00
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,52	3,00	1,56
74.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,10	8,00	8,80
75.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,36	9,00	30,24
76.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,24	9,00	29,16
77.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	36,00	0,72
78.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,40	18,00	133,20
79.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	6,30	680,00	4 284,00
80.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	6,30	100,00	630,00
81.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	40,27	36,00	1 449,72
82.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	20,00	2,00	40,00
83.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	5,00	1,00	5,00
84.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	148,00	0,60	88,80
85.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	20,00	0,50	10,00
86.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	5,00	0,80	4,00
87.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	20,00	0,80	16,00
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,00	0,60	3,00
89.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	148,00	0,10	14,80

90.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	4,12	950,00	3 914,00
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,18	70,00	642,60
92.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,30	65,00	864,50
93.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,36	21,00	385,56
94.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	150,00	618,00
95.	2875274204000	Bratară fixare	buc	148,00	13,00	1 924,00
96.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura, avind diametrul de 50 mm	buc	10,50	115,00	1 207,50
97.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,00	950,00	3 800,00
98.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,00	1 033,00	9 297,00
99.	2913124503150	Robinet bila cu 3 cai cu mufe, avind diametrul 1/2"	buc	1,01	72,00	72,72
100.	29131245031501	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,02	72,00	145,44
101.	29131245031502	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,01	115,00	116,15
102.	29131245031503	Robinet bila cu 3 cai cu mufe, avind diametrul 1"	buc	4,04	165,00	666,60
103.	29131245031504	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	2,02	72,00	145,44
104.	29131245031505	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	4,04	115,00	464,60
105.	29131245031506	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	2,02	233,00	470,66
106.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	15,00	61,80
107.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	15,00	61,80
108.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,00	13,00	26,00
109.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	6,30	320,00	2 016,00
110.	3220137315778	Decapant	kg	2,73	15,00	40,95
111.	332051735223	Termoizolatie conducte D=22*6 mm ППЭ	m	23,79	3,93	93,49
112.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=28*6 mm ППЭ	m	17,30	4,29	74,22
113.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=35*6 mm ППЭ	m	21,63	7,69	166,33
114.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=20*9 mm ППЭ	m	27,04	8,04	217,40
115.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=25*9 mm ППЭ	m	23,79	7,33	174,38
116.	3320517352235	Termoizolatie conducte D=32*9 mm ППЭ	m	189,26	11,26	2 131,07
117.	3320517352236	Termoizolatie conducte D=50*9 mm ППЭ	m	167,63	13,94	2 336,76
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	8,00	0,00
		Total materiale de construcții				222 916

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,69	5,00	33,45
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,29	5,00	1,45
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,80	5,00	74,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,00	5,00	20,00

5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,70	5,00	88,50
Total utilaje de construcții						218

Total	lei	302 130
TVA	20 %	60 426

Total deviz: 362 556

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM **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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 714,66 ----- 189,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	988,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	309,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	43,26
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		<i>Total</i>	lei			6 858,64
2	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar in complet)	buc			992,99 ----- 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	0,6000	13,40	8,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	21,00	42,84
		<i>Total</i>	lei			8 936,94
3	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			1 128,70

1	2	3	4	5	6	7
						83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	950,00	978,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			4 514,80
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 171,25
						74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 033,00	1 033,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	32,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			10 541,25
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 001,75
						51,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			4 007,00
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa potabila				
6	SD19A	Robinet bila cu 3 cai cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			83,07
						10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2913124503150	Robinet bila cu 3 cai cu mufe, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	72,00	72,72
		<i>Total</i>	lei			83,07
7	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc			83,07
						10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031501	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	72,00	72,72
		<i>Total</i>	lei			166,14
8	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			126,50
						10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031502	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,0000	115,00	116,15
		<i>Total</i>	lei			126,50
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			179,25
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	29131245031503	Robinet bila cu 3 cai cu mufe, avind diametrul 1"	buc	1,0000	165,00	166,65
		<i>Total</i>	lei			717,00
10	Aca31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			162,80
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 628,00
11	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			32,80
						16,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,60	0,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			164,00
12	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.2 mm	m			69,65 ----- 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2521216717050	Teava din material plastic 20*2.2 mm	m	1,0200	13,40	13,67
	2523156719430d20	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,20	2,24
	252315671945020	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	3,60	1,62
	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	3,20	0,32
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 532,23
13	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.3 mm	m			27,70 ----- 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	25212167170501	Teava din material plastic 25*2.3 mm	m	1,0200	19,25	19,64
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	3,90	0,23
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	5,00	0,75
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	4,60	0,23
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			443,27
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*2.9 mm	m			43,00 ----- 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
	25212167170502	Teava din material plastic 32*2.9 mm	m	1,0200	32,34	32,99
	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,0600	6,20	0,37
	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	8,90	1,34
	252315671946032	Reductie din material plastic 32	buc	0,0500	8,90	0,44
	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	0,0900	4,60	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			859,91
15	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm, Teava din otel d 50*3 mm	m			92,58 ----- 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000	Teava din otel, d 50*3 mm	m	1,0100	53,20	56,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,34
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	12,00	1,76
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			27 311,33
16	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			43,33 ----- 35,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	26,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	15,00	1,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	25,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			2 247,75
17	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			28,30 12,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	13,00	13,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			4 188,40
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de D=22*6 mm IIII	m			20,00 15,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	332051735223	Termoizolație conducte D=22*6 mm IIII	m	1,0300	3,93	4,25
		Total	lei			439,99
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de D=28*6 mm IIII	m			20,39 15,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352231	Termoizolație conducte D=28*6 mm IIII	m	1,0300	4,29	4,64
		Total	lei			326,22
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonă de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de D=35*6 mm IIII	m			24,07 15,75
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352232	Termoizolație conducte D=35*6 mm IIII	m	1,0300	7,69	8,32
		Total	lei			481,33
21	SD17B	Hidrânt interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă)	buc			1 934,55 180,00
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2913137324302	Hidrânt de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	320,00	336,00
	2513736607551	Garnitură de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	16,00	16,80
	2811237325050	Cutie metalică, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrânt	buc	1,0000	680,00	714,00
	2811237336446	Ramă pt. hidrânt de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	100,00	105,00
	2611112500183	Geom tras mat pt. hidranți de incendiu	buc	1,0000	135,00	141,75
	2522147331400	Furtun pt. hidrânt de incendiu	m	20,0000	21,00	441,00
		Total	lei			11 607,30
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalația de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4"	buc			18,10 4,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	13,00	13,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		Total	lei			18,10
23	SA34F	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 3" (la bransament)	buc			35,78 23,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2522103304840	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal	m	0,3000	35,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	12,00	0,42
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0180	18,00	0,36
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	26,00	0,26
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 300,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	215,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			71,56
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			417,60
25	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			6,75 6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 991,25
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			130,50
27	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70 2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			796,50
		1.3. Sistemul de alimentare cu apa calda				
28	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc			83,07 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031504	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 16mm	buc	1,0000	72,00	72,72
		<i>Total</i>	lei			166,14
29	SD19A	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc			126,50 10,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	45,00	10,35
	29131245031505	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	1,0000	115,00	116,15
		<i>Total</i>	lei			506,00
30	SD19B	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc			247,93 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	29131245031506	Robinet bila cu mufe filetate, avind diametrul 25mm	buc	1,0000	233,00	235,33
		<i>Total</i>	lei			495,86
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			18,10 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	13,00	13,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			18,10
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de	m			57,42 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		16*2.2 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	25212167170503	Teava din material plastic 16*2.2 mm	m	1,0200	11,80	12,04
	252315671943016	Cot din material plastic 16	buc	0,7000	2,30	1,61
	252315671945016	Teu din material plastic 16	buc	0,4500	3,00	1,35
	252315671953016	Racord drept M x Fe 16	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 435,60
33	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			69,65 <hr/> 28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	25212167170504	Teava din material plastic 20*2.8 mm	m	1,0200	13,40	13,67
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	3,20	2,24
	252315671945020	Teu din material plastic 20mm	buc	0,4500	3,60	1,62
	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,1000	3,20	0,32
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 532,23
34	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			27,70 <hr/> 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	25212167170505	Teava din material plastic 25*3.5 mm	m	1,0200	19,25	19,64
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0600	3,90	0,23
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	5,00	0,75
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	4,60	0,23
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	3,50	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 847,70
35	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*5.5 mm	m			63,92 <hr/> 8,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	25212167170506	Teava din material plastic 40*5.5 mm	m	1,0200	49,43	50,42
	252315671943040	Cot din material plastic 40	buc	0,0600	13,60	0,82
	252315671945040	Teu din material plastic 40	buc	0,1500	16,00	2,40
	252315671946040	Reductie din material plastic 40	buc	0,0500	16,60	0,83
	252315671940040	Mufa din material plastic 40	buc	0,0900	12,10	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			9 907,21
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=20*9 mm IIII	m			24,45 <hr/> 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=20*9 mm IIII	m	1,0300	8,04	8,70
		<i>Total</i>	lei			611,15
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=25*9 mm IIII	m			23,68 <hr/> 15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=25*9 mm IIII	m	1,0300	7,33	7,93
		<i>Total</i>	lei			520,88
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			27,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de D=32*9 mm IIII				15,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352235	Termoizolatie conducte D=32*9 mm IIII	m	1,0300	11,26	12,18
		Total	lei			4 887,32
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=50*9 mm IIII	m			33,98
						18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	3320517352236	Termoizolatie conducte D=50*9 mm IIII	m	1,0300	13,94	15,08
		Total	lei			5 266,26
40	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			7,20
						7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
		Total	lei			2 714,40
41	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
						2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			848,25
		1.4. Sistemul de canalizare menajera				
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,64
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	17,70	18,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			948,54
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			29,65
						11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	1,0300	17,70	18,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			284,65
44	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			70,09
						14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	53,63	55,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			3 364,27
45	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m			70,10
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,41
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm - 30% din lungimea conductei - pentru fittinguri	m	1,0300	53,63	55,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 009,38
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			38,55
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D=110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			154,20
47	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea orizontala)	buc			856,60
						13,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	1,0000	835,00	843,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 426,40
48	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc			856,60
						13,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena de 100 mm (cu clapeta uscata, conectarea verticala)	buc	1,0000	835,00	843,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	25,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 713,20
		2. Utilaj				
49		Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc			550,00
						0,00
	111-111-1	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse Dn50	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
50		Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc			432,00
						0,00
	111-111-2	Robinet cu obturator disc rotativ cu flanse Dn50	buc	1,0000	432,00	432,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
51		Vana din fonta cu filetul tije cu flanse Dn50	buc			1 658,00
						0,00
	111-111-3	Vana din fonta cu filetul tije cu flanse Dn50	buc	1,0000	1 658,00	1 658,00
		<i>Total</i>	lei			4 974,00
52		Manometru tehnic	buc			265,00
						0,00
	111-111-4	Manometru tehnic	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			265,00
53		Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc			2 658,00
						0,00
	111-111-5	Supapa termostatica de balansare MTCV Dn20mm Danfoss	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
		<i>Total</i>	lei			2 658,00
54		Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc			28 358,00
						0,00
	111-111-6	Clapeta de canalizare Dn110 cu actionare electrica	buc	1,0000	28 358,00	28 358,00
		<i>Total</i>	lei			113 432,00
		3. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
55	SA30A	Compensator de dilatare din cauciuc cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 50 mm	buc			125,26 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	8,00	2,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	9,00	10,76
		<i>Total</i>	lei			250,51
56	SD08A	Robinet cu obturator disc rotativ, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			32,27 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	9,00	8,73
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	8,00	1,04
		<i>Total</i>	lei			32,27
57	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			98,72 87,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	45,00	87,75
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	9,00	9,72
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	8,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			296,17
58	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			18,49 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	23,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			18,49
59	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Supapa de balansare MTCV Dn20mm Danfoss)	buc			21,49 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,78
		<i>Total</i>	lei			21,49
60	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cu actionarea electrica	buc			19,95 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			79,80
61	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a clapetei de canalizare	buc			205,78 196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			823,13

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Semnalizarea de incendiu

Valoarea de deviz 272 768 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ 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				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc	1,00	720,89 720,00	720,89 720,00
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc	2,00	496,52 495,00	993,03 990,00
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc	2,00	855,72 855,00	1 711,43 1 710,00
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc	2,00	360,72 360,00	721,43 720,00
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc	1,00	180,71 180,00	180,71 180,00
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc	1,00	180,71 180,00	180,71 180,00
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДИП-34А-03)	buc	183,00	90,85 90,00	16 625,74 16 470,00

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3AM)	buc	8,00	45,32 45,00	362,57 360,00
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc	15,00	360,96 360,00	5 414,37 5 400,00
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc	1,00	225,71 225,00	225,71 225,00
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc	1,00	225,49 225,00	225,49 225,00
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc	18,00	225,49 225,00	4 058,84 4 050,00
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ИЦМИ-2-0 IP54)	buc	1,00	93,13 92,70	93,13 92,70
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc	1,00	73,57 70,20	73,57 70,20
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc	2,00	51,10 50,85	102,21 101,70
		<i>Total</i>	lei			31 689,83
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				31 689,83 31 494,60
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (PVngd-1 sect. 1*10 mm2)	100 m	0,20	362,40 353,25	72,48 70,65
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	10,00	257,85 252,45	2 578,50 2 524,50

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (KПЧГ A FRLS-1*2*0.75)				
18	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 ² (KПЧГ A FRLS-2*2*0.5)	100 m	0,40	309,00 303,75	123,60 121,50
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm ²)	100 m	4,20	566,45 558,00	2 379,07 2 343,60
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2П)	buc	20,00	34,41 34,20	688,12 684,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m	0,10	1 642,50 1 548,00	164,25 154,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	1,00	1 144,77 1 071,00	1 144,77 1 071,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m	8,50	813,98 733,08	6 918,80 6 231,15
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	2,65	813,97 733,08	2 157,02 1 942,65
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m	0,20	814,60 733,50	162,92 146,70
		<i>Total</i>	lei			16 389,53
		Total Instalatii tevi si cabluri Inclusiv salariu				16 389,53 15 290,55
		1.3. Materiale				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	86,00 0,00	86,00 0,00
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	93,00 0,00	93,00 0,00
28		Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	58,00 0,00	58,00 0,00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm ²	m	20,00	12,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Cablu de alarma si incendiu КПЧСГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	5,30 0,00	5 300,00 0,00
31		Cablu de alarma si incendiu КПЧСГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	5,90 0,00	236,00 0,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	16,00 0,00	6 720,00 0,00
33		Cutie de montare УК-2П	buc	20,00	21,00 0,00	420,00 0,00
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	20,00 0,00	200,00 0,00
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	7,10 0,00	710,00 0,00
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	5,00 0,00	4 250,00 0,00
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	7,00 0,00	1 855,00 0,00
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	9,80 0,00	196,00 0,00
39		Materiale de fixare	kg	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 889,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				20 889,00
		<i>Total</i>	lei			68 968,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			10 526,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 485,97
		<i>Total</i>				80 980,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			23 392,58
		<i>Total</i>				104 373,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 262,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 635,98 46 785,15
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40		Software PSI	set	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
43		Monitor 22"	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 050,00
		Total Software. ARM Inclusiv salariu				26 050,00
		2.2. Utilaj				
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	2 966,00 0,00	2 966,00 0,00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc	2,00	2 355,00 0,00	4 710,00 0,00
46		Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2,00	966,00 0,00	1 932,00 0,00
47		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releu executive. Control de la "C2000-АСИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	988,00 0,00	1 976,00 0,00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	811,00 0,00	811,00 0,00
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	1 033,00 0,00	1 033,00 0,00
50		Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	356,00 0,00	65 148,00 0,00
51		Detectorul manual de adresare	buc	8,00	296,00	2 368,00

1	2	3	4	5	6	7
		electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "С2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"			0,00	0,00
52		Bloc splitter-izolator. Ofera izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "С2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	211,00 0,00	3 165,00 0,00
53		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	866,00 0,00	866,00 0,00
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	658,00 0,00	1 316,00 0,00
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	18,00	120,00 0,00	2 160,00 0,00
57		Dulap ЦМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
58		Separator de sarcina ВН32/1P/20A IEK	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			89 239,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				89 239,00
		<i>Total</i>	lei			115 289,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 383,47
		Total Utilaj Inklusiv salariu				116 672,47
		Total	lei			227 307
		TVA	20 %			45 461
		Total deviz: Inklusiv salariu				272 768 46 788

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Serviciul de Informatii si
Securitate al RM**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizarea de incendiu**

Valoarea de deviz 272 768 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ 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	1 024,47	45,00	46 101,15
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,20	45,00	684,00
		Total manopera				46 788

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	11,35	0,10	1,14
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	kg	2 270,00	0,10	227,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,10	0,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	0,10	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,10	0,00
7.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,10	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,10	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,10	0,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,13	26,00	29,38
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,17	0,10	0,02
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,10	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	0,20	0,03
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	60,65	0,20	12,13
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,96	0,10	1,60
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	0,10	0,00

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,96	0,10	1,60
18.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	0,10	0,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,25	0,10	0,02
20.	111-111-1	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,00	86,00	86,00
21.	111-111-10	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	100,00	7,10	710,00
22.	111-111-11	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	850,00	5,00	4 250,00
23.	111-111-12	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	265,00	7,00	1 855,00
24.	111-111-13	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	20,00	9,80	196,00
25.	111-111-14	Materiale de fixare	kg	15,00	35,00	525,00
26.	111-111-15	Software PSI	set	1,00	15 000,00	15 000,00
27.	111-111-16	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,00	2 300,00	2 300,00
28.	111-111-17	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,00	7 000,00	7 000,00
29.	111-111-18	Monitor 22"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
30.	111-111-19	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,00	2 966,00	2 966,00
31.	111-111-2	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,00	93,00	93,00
32.	111-111-20	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"(zone) - 2048 "C2000M"	buc	2,00	2 355,00	4 710,00
33.	111-111-21	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	2,00	966,00	1 932,00
34.	111-111-22	Bloc de releu C2000-СПИ исп.1 4 releu executive. Control de la "C2000-АСИТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	2,00	988,00	1 976,00
35.	111-111-23	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,00	811,00	811,00
36.	111-111-24	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,00	1 033,00	1 033,00
37.	111-111-25	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	183,00	356,00	65 148,00
38.	111-111-26	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	8,00	296,00	2 368,00
39.	111-111-27	Bloc splitter-izolator. Ofera izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc	15,00	211,00	3 165,00
40.	111-111-28	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,00	866,00	866,00
41.	111-111-29	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	2,00	658,00	1 316,00
42.	111-111-3	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,00	58,00	58,00
43.	111-111-30	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,00	120,00	120,00
44.	111-111-31	Sirena 9-13V 40mA "Тром-12М"	buc	18,00	120,00	2 160,00

45.	111-111-32	Dulap ЩМПІІ-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,00	650,00	650,00
46.	111-111-33	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,00	18,00	18,00
47.	111-111-4	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	20,00	12,00	240,00
48.	111-111-5	Cablu de alarma si incendiu КПЧНГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1 000,00	5,30	5 300,00
49.	111-111-6	Cablu de alarma si incendiu КПЧНГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	40,00	5,90	236,00
50.	111-111-7	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	420,00	16,00	6 720,00
51.	111-111-8	Cutie de montare УК-2П	buc	20,00	21,00	420,00
52.	111-111-9	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	10,00	20,00	200,00
53.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	0,10	0,09
54.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,24	0,10	0,02
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,10	0,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,00	0,12
57.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	40,00	0,10	4,00
58.	5	Masa utilajului	t	0,03	0,10	0,00
59.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	0,10	0,11
60.	5009031	Scoabe	10 buc	7,37	0,10	0,74
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,28	0,10	0,33
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,48	0,10	0,85
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	149,12	0,10	14,91
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	0,10	0,61
65.	5009070	Racordari	10 buc	1,98	0,10	0,20
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	0,10	0,10
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	0,10	0,00
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,53	0,10	0,05
69.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,25	0,10	0,02
70.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,01	0,00
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	0,20	0,01
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,04	0,10	0,00
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,83	0,20	0,37
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,10	0,20	0,42
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	0,20	0,00
76.	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	1,73	25,00	43,25
Total materiale de constructii						136 514

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,98	1,00	1,98
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,60	1,00	12,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,60	1,00	12,60
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,15	1,00	18,15
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,10	1,00	3,10
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	69,01	5,00	345,05
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	35,77	5,00	178,85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,54	5,00	27,70
9.	331451	Perforatoare electrice	h/ut	69,01	5,00	345,05

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,00	5,00	10,00
		Total utilaje de construcții				953

Total	lei	227 307
TVA	20 %	45 461

Total deviz: 272 768

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea utilajului				
1	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (C200M)	buc			720,89 720,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	45,00	720,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,20	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	0,20	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			720,89
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (C2000-БКИ)	buc			496,52 495,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	45,00	495,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	0,20	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	5,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			993,03
3	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze (C2000-КДЛ)	buc			855,72 855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0140	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			1 711,43
4	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (C2000-СП1 исп. 01)	buc			360,72 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			721,43
5	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (USB-RS485)	buc			180,71 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			180,71
6	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (C2000-PGE)	buc			180,71 ----- 180,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	45,00	180,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			180,71
7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ДПП-34А-03)	buc			90,85 ----- 90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,20	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			16 625,74
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (ИПР 513-3АМ)	buc			45,32 ----- 45,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	0,20	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			362,57
9	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Bloc splitter-izolator БРИЗ)	buc			360,96 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,20	0,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,20	0,01
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,87
		<i>Total</i>	lei			5 414,37
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (РИП-12)	buc			225,71 ----- 225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,20	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			225,71
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena SA-913F)	buc			225,49
						225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,20	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			225,49
12	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Sirena Гром-12М)	buc			225,49
						225,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,20	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,20	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 058,84
13	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (ЩМП1-2-0 IP54)	buc			93,13
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,20	0,24
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	0,10	0,09
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			93,13
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH32/1P/20A)	buc			73,57
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	26,00	1,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,20	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,01	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,20	0,00
	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	0,0120	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			73,57
15	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (lampa semnalizare)	buc			51,10
						50,85
	1	Muncitor	h-om	1,1300	45,00	50,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	0,20	0,01
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			102,21
		1.2. Instalatii tevi si cabluri				
16	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (PVngd-1 sect. 1*10 mm ²)	100 m			362,40 ----- 353,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,00	353,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	25,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			72,48
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² (КПЧГ А FRLS-1*2*0.75)	100 m			257,85 ----- 252,45
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 578,50
18	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 ² (КПЧГ А FRLS-2*2*0.5)	100 m			309,00 ----- 303,75
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	3,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			123,60

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2)	100 m			566,45 558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,20	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	0,20	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
		Total	lei			2 379,07
20	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (YK-2II)	buc			34,41 34,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	0,10	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,00	0,01
		Total	lei			688,12
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 40 mm	100 m			1 642,50 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,00	1 548,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	26,00	26,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,10	0,04
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	1,00	0,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	1,00	23,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	5,00	1,50
		Total	lei			164,25
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 144,77 1 071,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	26,00	24,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	1,00	2,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 144,77
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (20*10mm)	100 m			813,98
						733,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	kg	200,0000	0,10	20,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h/ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			6 918,80
24	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			813,97
						733,08
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	kg	200,0000	0,10	20,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	5,00	30,40
	331451	Perforatoare electrice	h/ut	6,0800	5,00	30,40
		<i>Total</i>	lei			2 157,02
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm (25*16mm)	100 m			814,60
						733,50
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,10	0,10
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	kg	200,0000	0,10	20,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h/ut	6,0800	5,00	30,50
	331451	Perforatoare electrice	h/ut	6,0800	5,00	30,50
		<i>Total</i>	lei			162,92
		1.3. Materiale				
26		Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc			86,00
						0,00
	111-111-1	Lampa de semnalizare 8LP2TILB3 12V verde	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Total</i>	lei			86,00
27		Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc			93,00
						0,00
	111-111-2	Lampa de semnalizare 8LP2TILM3 220V verde	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			93,00
28		Lacat pentru dulap metalic	buc			58,00
						0,00
	111-111-3	Lacat pentru dulap metalic	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			58,00
29		Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m			12,00
						0,00
	111-111-4	Fir electric PV3 sect. 1*10 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
30		Cablu de alarma si incendiu КИЧСГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m			5,30
						0,00
	111-111-5	Cablu de alarma si incendiu КИЧСГ А FRLS-1*2*0,75mm2	m	1,0000	5,30	5,30
		<i>Total</i>	lei			5 300,00
31		Cablu de alarma si incendiu КИЧСГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m			5,90
						0,00
	111-111-6	Cablu de alarma si incendiu КИЧСГ А FRLS-2*2*0,5mm2	m	1,0000	5,90	5,90
		<i>Total</i>	lei			236,00
32		Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m			16,00
						0,00
	111-111-7	Cablu VVGng-FRLS-0.66 3*1.5mm2	m	1,0000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 720,00
33		Cutie de montare YK-2II	buc			21,00
						0,00
	111-111-8	Cutie de montare YK-2II	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
34		Teava PVC d=40mm cu sarma	m			20,00
						0,00
	111-111-9	Teava PVC d=40mm cu sarma	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
35		Teava PVC d=20mm cu sarma	m			7,10
						0,00
	111-111-10	Teava PVC d=20mm cu sarma	m	1,0000	7,10	7,10
		<i>Total</i>	lei			710,00
36		Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m			5,00
						0,00
	111-111-11	Cablu-canal PVC 20*10mm IP40	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 250,00
37		Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m			7,00
						0,00
	111-111-12	Cablu-canal PVC 25*16mm IP40	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 855,00
38		Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m			9,80
						0,00
	111-111-13	Cablu-canal PVC 40*16mm IP40	m	1,0000	9,80	9,80
		<i>Total</i>	lei			196,00
39		Materiale de fixare	kg			35,00
						0,00
	111-111-14	Materiale de fixare	kg	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
		2. Utilaj				
		2.1. Software. ARM				
40		Software PSI	set			15 000,00
						0,00
	111-111-15	Software PSI	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
41		Sistem de operare Windows 10 Professional	set			2 300,00
						0,00
	111-111-16	Sistem de operare Windows 10 Professional	set	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 300,00
42		Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set			7 000,00
						0,00
	111-111-17	Calculator personal asamblat cu caracteristici nu mai mici: Pentium IV 3.0 si mai mare, 2GB RAM	set	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
43		Monitor 22"	buc			1 750,00
						0,00
	111-111-18	Monitor 22"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
		2.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
44		Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc			2 966,00 0,00
	111-111-19	Panou de control si gestionare cu indicator LCD cu doua linii, numarul de sectiuni - 511, bucle (zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	2 966,00	2 966,00
		Total	lei			2 966,00
45		Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"	buc			2 355,00 0,00
	111-111-20	Bloc de control si indicare pentru a afisa starea si controlul a 60 de sectiuni "C2000-БКИ"(zone) - 2048 "C2000M"	buc	1,0000	2 355,00	2 355,00
		Total	lei			4 710,00
46		Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc			966,00 0,00
	111-111-21	Control asupra unei linii cu doua fire pana la 127 de detectoare (zone, bucle) cu alimentare de la aceasta linie, control de la consola "C2000" sau calculator prin interfata RS-485 "C2000-КДЛ"	buc	1,0000	966,00	966,00
		Total	lei			1 932,00
47		Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releе executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc			988,00 0,00
	111-111-22	Bloc de releu C2000-СП1 исп.1 4 releе executive. Control de la "C2000-АСПТ", "C2000" sau ARM Uc=280V Ic=7A	buc	1,0000	988,00	988,00
		Total	lei			1 976,00
48		Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc			811,00 0,00
	111-111-23	Convertor de interfata USB la RS-485 cu izolare galvanica	buc	1,0000	811,00	811,00
		Total	lei			811,00
49		Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc			1 033,00 0,00
	111-111-24	Dispozitiv de sistem pentru transmiterea notificarilor prin linii telefonice, retele GSM, Ethernet "C2000-PGE"	buc	1,0000	1 033,00	1 033,00
		Total	lei			1 033,00
50		Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc			356,00 0,00
	111-111-25	Detectorul analogic optic-electronic de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ДИП-34А-03"	buc	1,0000	356,00	356,00
		Total	lei			65 148,00
51		Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc			296,00 0,00
	111-111-26	Detectorul manual de adresare electronica, este alimentat de o linie cu 2 fire de la "C2000-КДЛ", pana la 127 de adrese "ИПР 513-3АМ"	buc	1,0000	296,00	296,00
		Total	lei			2 368,00
52		Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni de scurtcircuit a unei linii de comunicatie cu 2 fire ale controlerului "C2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"	buc			211,00 0,00
	111-111-27	Bloc splitter-izolator. Oferă izolarea unei sectiuni	buc	1,0000	211,00	211,00

1	2	3	4	5	6	7
		de scurtcircuit a unei linii de comunicare cu 2 fire ale controlerului "С2000-КДЛ" cu restaurare autonoma ulterioara "БРИЗ"				
		<i>Total</i>	lei			3 165,00
53		Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc			866,00 0,00
	111-111-28	Sursa de alimentare de rezerva "РИП-12-3/17М1" 12V 3A	buc	1,0000	866,00	866,00
		<i>Total</i>	lei			866,00
54		Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc			658,00 0,00
	111-111-29	Acumulator 12V 17A/h "DTM1217"	buc	1,0000	658,00	658,00
		<i>Total</i>	lei			1 316,00
55		Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc			120,00 0,00
	111-111-30	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m "SA-913F"	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
56		Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc			120,00 0,00
	111-111-31	Sirena 9-13V 40mA "Гром-12М"	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
57		Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc			650,00 0,00
	111-111-32	Dulap ЩМП-2-0 600*500*200 IP54	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
58		Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc			18,00 0,00
	111-111-33	Separator de sarcina BH32/1P/20A IEK	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			18,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 295 670 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№ 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. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,00	23 200,00 0,00	23 200,00 0,00
2		Izolare pentru schimbator 615kW)	buc	1,00	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,00	5 325,00 0,00	5 325,00 0,00
4		Izolare pentru schimbator	buc	1,00	311,00 0,00	311,00 0,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	1 855,00 0,00	1 855,00 0,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,00	1 268,00 0,00	1 268,00 0,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	3 369,00 0,00	3 369,00 0,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16,	buc	2,00	14 255,00 0,00	28 510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		I=2.1A, n=2680 rot/min cu convetizor de frecventa				
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,00	2 535,00 0,00	5 070,00 0,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	966,00 0,00	1 932,00 0,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	628,00 0,00	628,00 0,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,00	658,00 0,00	2 632,00 0,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,00	489,00 0,00	489,00 0,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	869,00 0,00	869,00 0,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	165,00 0,00	165,00 0,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	86,00 0,00	86,00 0,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	856,00 0,00	1 712,00 0,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	689,00 0,00	689,00 0,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	568,00 0,00	1 136,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 636,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				97 636,00
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
24		Debimetru ultrasonic DN20	buc	1,00	5 200,00	5 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qnom=1.5m3/h			0,00	0,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	125,00	125,00
					0,00	0,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,00	425,00	425,00
					0,00	0,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,00	611,00	1 222,00
					0,00	0,00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,00	145,00	290,00
					0,00	0,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,00	35,00	70,00
					0,00	0,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,00	168,00	168,00
					0,00	0,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	14,00	111,00	1 554,00
					0,00	0,00
32		Termometru bimetal 0-120*C 1/2" ϕ 100	buc	5,00	106,00	530,00
					0,00	0,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	12,00	168,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			21 752,00
		Total Utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				21 752,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	5 860,00	5 860,00
					0,00	0,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	11 358,00	11 358,00
					0,00	0,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	4 689,00	4 689,00
					0,00	0,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	966,00	1 932,00
					0,00	0,00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	869,00	869,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			24 708,00
		Total Utilaj auxiliar Inclusiv salariu				24 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,00	21 600,00 0,00	21 600,00 0,00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	145,00 0,00	290,00 0,00
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	111,00 0,00	555,00 0,00
42		Termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100	buc	3,00	108,00 0,00	324,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 769,00
		Total Utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu				22 769,00
		<i>Total</i>	lei			166 865,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 002,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				168 867,38
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc	1,00	490,34 337,50	490,34 337,50
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectia metalice demontabile, izolare pentru schimbator	buc	1,00	9,75 8,55	9,75 8,55
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc	1,00	337,16 189,00	337,16 189,00
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectia metalice demontabile	buc	1,00	9,75 8,55	9,75 8,55
47	11-02-042- 04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc	1,00	102,73 101,25	102,73 101,25
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	118,35 81,00	118,35 81,00

1	2	3	4	5	6	7
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,00	51,64 50,40	51,64 50,40
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	118,35 81,00	118,35 81,00
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	223,97 171,00	223,97 171,00
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc	2,00	492,30 112,50	984,60 225,00
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc	2,00	276,18 135,00	552,36 270,00
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc	2,00	48,45 47,25	96,90 94,50
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc	1,00	48,45 47,25	48,45 47,25
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc	4,00	440,04 45,00	1 760,16 180,00
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc	1,00	417,72 33,75	417,72 33,75
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	509,26 139,50	509,26 139,50
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50

1	2	3	4	5	6	7
		25mm PN16				
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc	1,00	103,50 103,50	103,50 103,50
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc	2,00	155,34 101,25	310,68 202,50
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	20,92 20,25	20,92 20,25
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc	2,00	440,04 45,00	880,08 90,00
		<i>Total</i>	lei			7 353,67
		Total Montare utilaj tehnologic Inclusiv salariu				7 353,67 2 641,50
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
65	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc	1,00	112,30 92,70	112,30 92,70
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control, controler	buc	1,00	361,65 360,00	361,65 360,00
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	1,00	56,67 52,65	56,67 52,65

1	2	3	4	5	6	7
69	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15	buc	1,00	11,25 11,25	11,25 11,25
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc	2,00	481,04 171,00	962,09 342,00
71	11-07-001-01	AAparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc	2,00	56,67 52,65	113,34 105,30
72	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc	2,00	78,40 47,25	156,81 94,50
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc	1,00	56,67 52,65	56,67 52,65
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	14,00	18,40 18,00	257,57 252,00
75	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100)	buc	5,00	6,86 6,30	34,31 31,50
76	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	43,54 24,75	609,55 346,50
		<i>Total</i>	lei			2 778,56
		Total Montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				2 778,56 1 787,40
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	144,95 45,00	144,95 45,00
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	308,97 171,00	308,97 171,00
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc	1,00	308,97 171,00	308,97 171,00
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,00	48,45	96,90

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25			47,25	94,50
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	509,26 139,50	509,26 139,50
		<i>Total</i>	lei			1 369,05
		Total Montare utilaj auxiliar Inclusiv salariu				1 369,05 621,00
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc	1,00	361,65 360,00	361,65 360,00
83	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc	1,00	46,35 46,35	46,35 46,35
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc	2,00	56,67 52,65	113,34 105,30
85	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	5,00	18,40 18,00	92,01 90,00
86	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: (termometru bimetal 0-120*C 1/2" φ100)	buc	3,00	6,91 6,30	20,72 18,90
		<i>Total</i>	lei			634,07
		Total Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inclusiv salariu				634,07 620,55
		<i>Total</i>	lei			12 135,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 275,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			449,81
		<i>Total</i>				13 861,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 835,23
		<i>Total</i>				16 696,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 001,77
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				17 698,01 5 670,45
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj				
		3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,00	186,15 47,25	558,45 141,75
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,00	114,75 47,25	229,50 94,50
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	93,80 6,75	937,97 67,50
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,00	85,76 6,75	171,51 13,50
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,00	478,26 11,25	956,52 22,50
92	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,00	145,60 29,25	291,20 58,50
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,00	85,63 6,75	85,63 6,75
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,00	172,91	172,91

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de DN32 PN16			18,90	18,90
95	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN25 Pn16	buc	1,00	110,38 11,25	110,38 11,25
96	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN15 Pn16	buc	1,00	62,38 11,25	62,38 11,25
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)	buc	4,00	231,15 54,00	924,59 216,00
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	985,91 18,90	985,91 18,90
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	447,38 11,25	447,38 11,25
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc	4,00	231,15 54,00	924,59 216,00
		<i>Total</i>	lei			6 858,92
		Total Lucrari de constructie- montare utiaj tehnologic Inclusiv salariu				6 858,92 908,55
		3.1.2. Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	14,00	93,80 6,75	1 313,20 94,50
		<i>Total</i>	lei			1 313,20
		Total Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori Inclusiv salariu				1 313,20 94,50
		3.1.3. Lucrari de constructie- montare utilaj auxiliar				
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	2,00	420,75	841,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25			47,25	94,50
		<i>Total</i>	lei			841,50
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar Inklusiv salariu				841,50 94,50
		3.1.4. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc	7,00	93,77 6,75	656,37 47,25
		<i>Total</i>	lei			656,37
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI Inklusiv salariu				656,37 47,25
		<i>Total</i>	lei			9 669,99
		Total Lucrari de constructie-montare utilaj Inklusiv salariu				9 669,99 1 144,80
		3.2. Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	10,00	243,67 67,50	2 436,72 675,00
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	20,00	139,54 49,50	2 790,70 990,00
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau	m	25,00	134,12	3 353,06

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm			43,20	1 080,00
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	2,00	97,86 36,90	195,73 73,80
108	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,00	56,12 21,60	280,58 108,00
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,00	92,06 56,25	920,65 562,50
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,00	61,26 18,00	306,30 90,00
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m	15,00	82,36 20,25	1 235,39 303,75
112	IC36D	Teava din polietilena armata de	m	15,00	75,15	1 127,24

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10			20,25	303,75
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m	15,00	39,03 15,75	585,42 236,25
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4,00	370,32 185,40	1 481,29 741,60
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,00	214,07 130,50	2 568,87 1 566,00
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4,00	255,08 130,50	1 020,31 522,00
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	195,12 130,50	390,25 261,00
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	2,00	189,12 130,50	378,25 261,00
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2,00	210,62 130,50	421,25 261,00
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	2,00	374,22 185,40	748,45 370,80
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2,00	25,75 9,45	51,50 18,90
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	8,00	39,13	313,05

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)			10,80	86,40
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	4,00	16,35 8,10	65,41 32,40
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	20,40	211,53 28,35	4 315,21 578,25
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	24,00	137,17 28,35	3 291,98 680,40
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,20	120,52 28,50	144,62 34,20
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	10,80	256,53 28,33	2 770,48 306,00
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	17,30	32,03 24,76	554,16 428,40
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	60,00	35,35 10,35	2 121,00 621,00
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc	4,00	118,57 29,25	474,29 117,00

1	2	3	4	5	6	7
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc	3,00	45,91 22,50	137,73 67,50
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,00	321,81 47,25	321,81 47,25
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,00	219,81 47,25	879,24 189,00
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	30,00	6,82 6,75	204,60 202,50
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	27,00	5,91 5,85	159,57 157,95
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00	5,00 4,95	200,00 198,00
137	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,00	4,09 4,05	102,25 101,25
		<i>Total</i>	lei			36 347,36
		Total Lucrari de constructie-montare (tevi si fittinguri)				36 347,36 12 272,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			46 017,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 018,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 265,00
		<i>Total</i>				51 301,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			5 130,14
		<i>Total</i>				56 431,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 385,89
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				59 817,34 13 417,65

		Total	lei			246 392
		TVA	20 %			49 278
		Total deviz: Inclusiv salariu				295 670 19 097

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Serviciul de Informatii si
Securitate al RM**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Solutii termomecanice**

Valoarea de deviz 295 670 lei

Intocmit in prețuri curente 10.08.2020

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	35,01	45,00	1 575,45
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,77	45,00	124,65
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,15	45,00	321,75
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	220,62	45,00	9 927,90
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,53	45,00	1 598,85
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,85	45,00	803,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,75	45,00	303,75
8.	7212030022700	Sudor	h-om	47,60	45,00	2 142,00
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,38	45,00	17,10
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	50,52	45,00	2 273,40
Total manopera						19 097

Materiale:

1.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,01	0,10	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00	0,10	0,00
3.	1011484	Suruburi, cap semirodund 8x100 mm	t	0,00	0,10	0,00
4.	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00	0,10	0,00
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,06	0,10	0,01
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	0,20	0,00
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,40	0,20	0,08
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	0,50	1,00
9.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,00	0,50	0,00
10.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,00	0,50	0,00
11.	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	1,62	65,00	105,30
12.	111-111-1	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,00	23 200,00	23 200,00
13.	111-111-10	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,00	14 255,00	28 510,00
14.	111-111-11	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	2,00	2 535,00	5 070,00
15.	111-111-12	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	966,00	1 932,00
16.	111-111-13	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,00	628,00	628,00
17.	111-111-14	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	4,00	658,00	2 632,00
18.	111-111-15	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,00	489,00	489,00
19.	111-111-16	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	869,00	869,00
20.	111-111-17	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,00	165,00	165,00
21.	111-111-18	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,00	86,00	86,00

22.	111-111-19	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,00	40,00	40,00
23.	111-111-2	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
24.	111-111-20	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	2,00	856,00	1 712,00
25.	111-111-21	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,00	689,00	689,00
26.	111-111-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	2,00	568,00	1 136,00
27.	111-111-23	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
28.	111-111-24	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
29.	111-111-25	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,00	125,00	125,00
30.	111-111-26	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,00	425,00	425,00
31.	111-111-27	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	2,00	611,00	1 222,00
32.	111-111-28	Senzor de temperatura PT 1000	buc	2,00	145,00	290,00
33.	111-111-29	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	2,00	35,00	70,00
34.	111-111-3	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,00	5 325,00	5 325,00
35.	111-111-30	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,00	168,00	168,00
36.	111-111-31	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	14,00	111,00	1 554,00
37.	111-111-32	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc	5,00	106,00	530,00
38.	111-111-33	Stut 1/2" L=50mm	buc	14,00	12,00	168,00
39.	111-111-34	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,00	5 860,00	5 860,00
40.	111-111-35	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,00	11 358,00	11 358,00
41.	111-111-36	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	4 689,00	4 689,00
42.	111-111-37	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	2,00	966,00	1 932,00
43.	111-111-38	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,00	869,00	869,00
44.	111-111-39	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,00	21 600,00	21 600,00
45.	111-111-4	Izolare pentru schimbator	buc	1,00	311,00	311,00
46.	111-111-40	Senzor de temperatura PT 500	buc	2,00	145,00	290,00
47.	111-111-41	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" ϕ 100	buc	5,00	111,00	555,00
48.	111-111-42	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" ϕ 100	buc	3,00	108,00	324,00
49.	111-111-5	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
50.	111-111-6	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,00	1 855,00	1 855,00
51.	111-111-7	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,00	1 268,00	1 268,00
52.	111-111-8	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,00	3 369,00	3 369,00
53.	111-111-9	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
54.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	21,00	18,90
55.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	215,00	4,30
56.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,21	15,00	3,15
57.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,44	16,00	7,04
58.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,37	5,00	21,85
59.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,49	25,00	37,25
60.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36	5,00	1,80
61.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,40	12,00	40,80
62.	2320166200676	White spirit	kg	0,69	18,00	12,42

63.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,02	18,00	0,36
64.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,73	12,00	224,76
65.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	30,67	16,00	490,72
66.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	21,00	6,30
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,06	21,00	64,26
68.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,19	21,00	108,99
69.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	2,23	26,00	57,98
70.	2521216701000	Teava din otel, de 133 x 3.5 mm	m	12,35	148,00	1 827,80
71.	25212167010001	Teava din otel, de 89 x 3,0 mm	m	20,30	73,00	1 481,90
72.	25212167010002	Teava din otel, de 76 x 3,5 mm	m	25,37	75,00	1 902,75
73.	25212167010003	Teava din otel, de 57 x 3,0 mm	m	2,03	47,00	95,41
74.	25212167010004	Teava din otel, de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	5,07	32,00	162,24
75.	25212167010005	Teava din otel, de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	10,00	16,00	160,00
76.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena, de 32*5.4 mm PPR PN20	m	5,15	42,00	216,30
77.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena, de 40*5.5 mm PPR PN16	m	15,45	60,30	931,64
78.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena, de 40*3.7 mm PPR PN10	m	15,45	53,30	823,48
79.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena, de 25*3.5 mm PPR PN16	m	15,45	22,60	349,17
80.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,85	1,50	5,78
81.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 300,00	0,00
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,63	25,00	15,75
83.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	25,00	1 500,00
84.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,50	15,00	22,50
85.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,50	21,00	31,50
86.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	7,40	18,00	133,20
87.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,60	13,00	59,80
88.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	19,00	95,00
89.	2722103310000	Teava instalatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	2,00	168,00	336,00
90.	27221033100001	Teava instalatie, avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,90	69,00	62,10
91.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,34	18,00	6,12
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,41	36,00	158,76
93.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,13	36,00	184,68
94.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,00	36,00	72,00
95.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	25,00	25,00
96.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	2,00	32,00
97.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,00	2,20	123,20
98.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	3,00	168,00
99.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	80,00	3,50	280,00
100.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	6,00	18,00
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,00	0,70	95,20
102.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,00	0,50	36,00
103.	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	8,00	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,00	0,20	14,40

104.						
105.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	136,00	0,30	40,80
106.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	125,00	500,00
107.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,55	65,00	555,75
108.	2875274040000	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	4,00	158,00	632,00
109.	28752740400001	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	12,00	65,00	780,00
110.	28752740400002	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	4,00	106,00	424,00
111.	28752740400003	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	2,00	46,00	92,00
112.	28752740400004	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	2,00	40,00	80,00
113.	28752740400005	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	2,00	61,50	123,00
114.	28752740400006	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	2,00	162,00	324,00
115.	2875274110102	Piesa de racordare (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	2,00	16,00	32,00
116.	28752741101021	Piesa de racordare (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	8,00	28,00	224,00
117.	28752741101022	Piesa de racordare (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	4,00	8,00	32,00
118.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	3,06	135,00	413,10
119.	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	2,04	65,00	132,60
120.	28752741101505	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	2,04	365,00	744,60
121.	28752741101506	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,02	268,00	273,36
122.	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	4,08	168,00	685,44
123.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,00	25,00	50,00
124.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	52,00	156,00
125.	2875274205100	Robinet cu mufa, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	10,00	86,00	860,00
126.	28752742051001	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	2,00	78,00	156,00
127.	28752742051002	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	2,00	465,00	930,00
128.	28752742051003	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	2,00	113,00	226,00
129.	28752742051004	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,00	78,00	78,00

130.	28752742051005	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F de 1/2"	buc	21,00	86,00	1 806,00
131.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	8,00	165,00	1 320,00
132.	2875274400258	Flanse DN80 PN16	buc	2,00	165,00	330,00
133.	28752744002581	Flansa plata DN80 PN16	buc	2,00	165,00	330,00
134.	2875274401000	Flansa plata Pn 6, Schimbator de caldura in contracurent Q=615kW (incalzire)	buc	4,00	86,00	344,00
135.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14,00	165,00	2 310,00
136.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	14,00	13,00	182,00
137.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,00	85,00	340,00
138.	2913154500000	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,00	152,00	152,00
139.	29131545000001	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal DN25 Pn16	buc	1,00	98,00	98,00
140.	29131545000002	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal de DN15 Pn16	buc	1,00	50,00	50,00
141.	29131545000003	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	965,00	965,00
142.	29131545000004	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,00	435,00	435,00
143.	3220137315778	Decapant	kg	0,12	18,00	2,16
144.	332051735223	Termoizolatie conducte, de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	22,06	169,40	3 736,96
145.	3320517352231	Termoizolatie conducte, de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	25,96	100,60	2 611,58
146.	3320517352232	Termoizolatie conducte, de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)Isotec KK-AL)	m	1,30	84,94	110,42
147.	3320517352233	Termoizolatie conducte, de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	11,68	211,00	2 464,48
148.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,78	8,00	14,24
149.	5	Masa utilajului	t	0,09	0,10	0,01
150.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,08	15,00	1,20
Total materiale de constructii						205 647

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,92	1,00	0,92
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,62	1,00	1,62
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	4,80	1,00	4,80
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,35	1,00	0,35

		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,30	1,00	0,30
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,72	1,00	6,72
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	1,00	0,10
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	5,00	1,50
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,15	5,00	220,75
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,08	5,00	20,40
11.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,34	5,00	1,70
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	17,40	1,00	17,40
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,98	5,00	4,90
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	5,00	0,10
		Total utilaje de constructii				278

Total	lei	246 392
TVA	20 %	49 278

Total deviz: 295 670

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Utilaj tehnologic				
1		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc			23 200,00
	111-111-1	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=615KW (incalzire)	buc	1,0000	23 200,00	23 200,00
		<i>Total</i>	lei			23 200,00
2		Izolare pentru schimbator 615kW)	buc			2 650,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-111-2	Izolare pentru schimbator 615kW	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		Total	lei			2 650,00
3		Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc			5 325,00
						0,00
	111-111-3	Schimbator de caldura cu placi brazat Q=53KW (ACM)	buc	1,0000	5 325,00	5 325,00
		Total	lei			5 325,00
4		Izolare pentru schimbator	buc			311,00
						0,00
	111-111-4	Izolare pentru schimbator	buc	1,0000	311,00	311,00
		Total	lei			311,00
5		Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc			3 200,00
						0,00
	111-111-5	Clapeta de reglare cu 2 cai DN40 Kvs 25 m3/h (pentru incalzire)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		Total	lei			3 200,00
6		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			1 855,00
						0,00
	111-111-6	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
		Total	lei			1 855,00
7		Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc			1 268,00
						0,00
	111-111-7	Clapeta de reglare cu 2 cai DN15 Kvs 2.5 m3/h (pentru ACM)	buc	1,0000	1 268,00	1 268,00
		Total	lei			1 268,00
8		Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			3 369,00
						0,00
	111-111-8	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc	1,0000	3 369,00	3 369,00
		Total	lei			3 369,00
9		Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			12 500,00
						0,00
	111-111-9	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		Total	lei			12 500,00
10		Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			14 255,00
						0,00
	111-111-10	Pompa de circulatie (sistemul de incalzire) P=1.2 kW, 3*400V, G=26.5m3/h , H=8m, PN16, I=2.1A, n=2680 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1,0000	14 255,00	14 255,00
		Total	lei			28 510,00
11		Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc			2 535,00
						0,00
	111-111-11	Pompa de circulatie (recirculare ACM) P=0.1 kW, 1-230V, G=0.3m3/h, H=6m, PN10, I=0.13-1.1A, n=1400-3700 rot/min cu convertizor de frecventa	buc	1,0000	2 535,00	2 535,00
		Total	lei			5 070,00
12		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			966,00
						0,00
	111-111-12	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	966,00	966,00
		Total	lei			1 932,00
13		Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc			628,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-111-13	Robinet sferic din otel sub sudura DN65 PN25	buc	1,0000	628,00	628,00
		<i>Total</i>	lei			628,00
14		Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc			658,00
						0,00
	111-111-14	Vana fluture cu flanse DN80 PN25	buc	1,0000	658,00	658,00
		<i>Total</i>	lei			2 632,00
15		Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc			489,00
						0,00
	111-111-15	Vana fluture cu flanse DN65 PN25	buc	1,0000	489,00	489,00
		<i>Total</i>	lei			489,00
16		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			869,00
						0,00
	111-111-16	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	869,00	869,00
		<i>Total</i>	lei			869,00
17		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc			165,00
						0,00
	111-111-17	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN32 PN16	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,00
18		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc			86,00
						0,00
	111-111-18	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN25 PN16	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Total</i>	lei			86,00
19		Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc			40,00
						0,00
	111-111-19	Filtru cu plasa tip Y cu filet DN20 PN16	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
20		Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc			856,00
						0,00
	111-111-20	Supapa de retinere cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	856,00	856,00
		<i>Total</i>	lei			1 712,00
21		Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			689,00
						0,00
	111-111-21	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc	1,0000	689,00	689,00
		<i>Total</i>	lei			689,00
22		Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc			568,00
						0,00
	111-111-22	Compensator antivibratie cu flanse Dn80 PN10	buc	1,0000	568,00	568,00
		<i>Total</i>	lei			1 136,00
		1.2. Utilaj de control si senzori				
23		Panou de control si automatizare in set cu controler	buc			12 000,00
						0,00
	111-111-23	Panou de control si automatizare in set cu controler	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
24		Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc			5 200,00
						0,00
	111-111-24	Debimetru ultrasonic DN20 Qnom=1.5m3/h	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
25		Senzor de temperatura PT 500	buc			125,00
						0,00
	111-111-25	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125,00
26		Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc			425,00
						0,00
	111-111-26	Contor de apa calda DN15 Qnom=2.5 m3/h	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
27		Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc			611,00
						0,00
	111-111-27	Presostat 0,2...7,5 bar 1/4"	buc	1,0000	611,00	611,00
		<i>Total</i>	lei			1 222,00
28		Senzor de temperatura PT 1000	buc			145,00
						0,00
	111-111-28	Senzor de temperatura PT 1000	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
29		Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc			35,00
						0,00
	111-111-29	Teaca senzor de temperatura 1/2" L=80mm	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
30		Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc			168,00
						0,00
	111-111-30	Senzor temperatura aer exterior PT 1000	buc	1,0000	168,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
31		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			111,00
						0,00
	111-111-31	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,0000	111,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			1 554,00
32		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			106,00
						0,00
	111-111-32	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,0000	106,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
33		Stut 1/2" L=50mm	buc			12,00
						0,00
	111-111-33	Stut 1/2" L=50mm	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			168,00
		1.3. Utilaj auxiliar				
34		Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc			5 860,00
						0,00
	111-111-34	Vas de expansiune V=500l, Pmax=6 bar, Po=2.5 bar (contur incalzire)	buc	1,0000	5 860,00	5 860,00
		<i>Total</i>	lei			5 860,00
35		Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc			11 358,00
						0,00
	111-111-35	Reductor de presiune "dupa sine" Dn50 Kvs 20.0 m3/h 1-5 bar	buc	1,0000	11 358,00	11 358,00
		<i>Total</i>	lei			11 358,00
36		Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			4 689,00
						0,00
	111-111-36	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2-1.0 bar	buc	1,0000	4 689,00	4 689,00
		<i>Total</i>	lei			4 689,00
37		Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc			966,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111-111-37	Robinet sferic din otel sub sudura DN80 PN25	buc	1,0000	966,00	966,00
		<i>Total</i>	lei			1 932,00
38		Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			869,00
						0,00
	111-111-38	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc	1,0000	869,00	869,00
		<i>Total</i>	lei			869,00
		1.4. Utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
39		Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc			21 600,00
						0,00
	111-111-39	Debimetru ultrasonic DN50 Qnom=15m3/h in set cu integrator electroic	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
40		Senzor de temperatura PT 500	buc			145,00
						0,00
	111-111-40	Senzor de temperatura PT 500	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			290,00
41		Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			111,00
						0,00
	111-111-41	Manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc	1,0000	111,00	111,00
		<i>Total</i>	lei			555,00
42		Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc			108,00
						0,00
	111-111-42	Termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			324,00
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Montare utilaj tehnologic				
43	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat, Q=615kW (incalzire)	buc			490,34
						337,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	45,00	337,50
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	3,50	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,70	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,30	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,3400	26,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			490,34
44	IzK06A	Inchizatori pentru protectia metalice demontabile, izolare pentru schimbator	buc			9,75
						8,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,30	1,20
		<i>Total</i>	lei			9,75
45	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi brazat Q=53kW (ACM)	buc			337,16
						189,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	3,50	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	0,70	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,30	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,1600	26,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			337,16
46	IzK06A	Inchizatori pentru protectia metalice demontabile	buc			9,75
						8,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2874115893930	Surub cil a-fil n.1636 M 4 x 12 OLC35-cd ps	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9,75
47	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40	buc			102,73 ----- 101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	0,10	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,20	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			102,73
48	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=7W	buc			118,35 ----- 81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	15,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0400	26,00	1,04
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	3,50	28,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			118,35
49	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			51,64 ----- 50,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,10	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,20	0,04
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,50	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			51,64
50	IC45A	Servomotor pentru clapeta 1~230V P=12W	buc			118,35 ----- 81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	15,00	0,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0400	26,00	1,04
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	3,50	28,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	16,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			118,35
51	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN50 Kvs 20 m3/h 0.2-1.0 bar	buc			223,97 ----- 171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	16,00	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0800	26,00	2,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,15
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			223,97
52	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de DN65 (pt sistemul de incalzire)	buc			492,30 ----- 112,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2521216701000	Teava din otel, de 133 x 3.5 mm	m	0,6000	148,00	88,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	125,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	16,00	11,84
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,1000	26,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			984,60
53	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul 1 1/2" (pt ACM)	buc			276,18
						135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2521216701000	Teava din otel, de 133 x 3.5 mm	m	0,5000	148,00	74,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	21,00	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	16,00	10,24
		<i>Total</i>	lei			552,36
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			48,45
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			96,90
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm PN25	buc			48,45
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			48,45
56	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN25	buc			440,04
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,1300	26,00	3,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	16,00	14,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			1 760,16
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm PN25	buc			417,72
						33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0650	26,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	16,00	9,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	36,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	16,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			417,72
58	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			509,26
						139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	28752744002581	Flansa plata DN80 PN16	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,00	8,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			509,26
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32mm PN16	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
60	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm PN16	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
61	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm PN16	buc			103,50
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
		<i>Total</i>	lei			103,50
62	11-02-042-17	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: clapeta, diametrul trecerii conventionale, mm: 80 PN16	buc			155,34
						101,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	45,00	101,25
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,0030	0,10	0,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0006	0,50	0,00
	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	0,8100	65,00	52,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			310,68
63	ID10A	Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V	buc			20,92
						20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			20,92
64	ID05C	Compensator antivibratie, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm PN10	buc			440,04
						45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	165,00	330,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,1300	26,00	3,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	16,00	14,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	36,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	16,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			880,08
		2.2. Montare utilaj de control si senzori				
65	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (Panou de control si automatizare)	buc			112,30
						92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,50	0,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	21,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			112,30
66	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control, controler	buc			361,65 ----- 360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	15,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			361,65
67	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn20 Qnom=1.5m3/ora)	buc			46,35 ----- 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			46,35
68	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			56,67 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			56,67
69	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15	buc			11,25 ----- 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			11,25
70	IA41A	Presostat 0.2...7.5 bar 1/4"	buc			481,04 ----- 171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6, Schimbator de caldura in contracurent Q=615kW (incalzire)	buc	2,0000	86,00	172,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	16,00	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0800	26,00	2,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	16,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		<i>Total</i>	lei			962,09
71	11-07-001-01	AAparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT1000	buc			56,67 ----- 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna,	h-ut	0,8000	1,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min				
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			113,34
72	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca senzor de temperatura 1/2" L80mm	buc			78,40 47,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	16,00	1,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,00	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	36,00	0,72
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	13,00	2,60
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	21,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			156,81
73	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura aer exterior PT1000	buc			56,67 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			56,67
74	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,40 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			257,57
75	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			6,86 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	16,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			34,31
76	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut 1/2" L=50mm	buc			43,54 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	16,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	36,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	13,00	3,90
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			609,55
		2.3. Montare utilaj auxiliar				
77	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l, Pmax=6 bar, Po-2.5 bar (contur incalzire)	buc			144,95 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	52,00	52,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	21,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		Total	lei			144,95
78	IA41A	Reductor de presiune "dupa sine" DN50 Kvs 20 m3/h 1-5 bar	buc			308,97
						171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,00	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0800	26,00	2,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		Total	lei			308,97
79	IA41A	Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs 6.3 m3/h 0.2...1 bar (pentru ventilare)	buc			308,97
						171,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	19,00	19,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,00	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,0800	26,00	2,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	16,00	0,32
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		Total	lei			308,97
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm PN25	buc			48,45
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Total	lei			96,90
81	IA23A	Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16	buc			509,26
						139,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	45,00	139,50
	2875274400258	Flanse DN80 PN16	buc	2,0000	165,00	330,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at., tip Y	kg	0,1000	26,00	2,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,00	8,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	36,00	5,40
		Total	lei			509,26
		2.4. Montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
82	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: integrator electronic	buc			361,65
						360,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,20	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,50	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	15,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	5,00	0,85
		Total	lei			361,65

1	2	3	4	5	6	7
83	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa) (Debimetru ultrasonic Dn50 Qnom=15m3/ora)	buc			46,35 46,35
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			46,35
84	11-07-001-01	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: senzor de temperatura PT500	buc			56,67 52,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	45,00	52,65
	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	1,00	0,27
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	1,00	0,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,00	2,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			113,34
85	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru 0-1.0 MPa 1/2" φ100	buc			18,40 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			92,01
86	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (termometru bimetal 0-120°C 1/2" φ100)	buc			6,91 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	16,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			20,72
		3. Lucrari de constructie-montare				
		3.1. Lucrari de constructie-montare utilaj				
		3.1.1. Lucrari de constructie-montare utiaj tehnologic				
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			186,15 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			558,45
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25	buc			114,75 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101503	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind diametrul de 15 mm PN25	buc	1,0000	65,00	66,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			229,50
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc			93,80 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa, robinet sferic drenaj DN15 PN25	buc	1,0000	86,00	86,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		<i>Total</i>	lei			937,97
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc			85,76 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051001	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F cu piulita olandeza DN15 PN25	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			171,51
91	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc			478,26 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	28752742051002	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet F-F DN32 PN25	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			956,52
92	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc			145,60 ----- 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28752742051003	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet F-F DN25 PN25	buc	1,0000	113,00	113,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	21,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			291,20
93	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc			85,63 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051004	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F DN20 PN25	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			85,63
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc			172,91 ----- 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2913154500000	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal de DN32 PN16	buc	1,0000	152,00	152,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			172,91
95	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN25 Pn16	buc			110,38 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	29131545000001	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal DN25 Pn16	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			110,38
96	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de DN15 Pn16	buc			62,38 ----- 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	29131545000002	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal de DN15 Pn16	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			62,38
97	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde ,	buc			231,15

1	2	3	4	5	6	7
		plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80 (pentru supapa de retinere)				54,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	12,00	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	25,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,00	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	16,00	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	5,00	2,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			924,59
98	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc			985,91
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131545000003	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal 1 1/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	965,00	965,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			985,91
99	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc			447,38
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	29131545000004	Supapa de siguranta, avind diametrul nominal de 3/4" (0.5 - 8 bar)	buc	1,0000	435,00	435,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			447,38
100	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc			231,15
						54,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	45,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	12,00	2,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220	25,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,00	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	16,00	1,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	5,00	2,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			924,59
		3.1.2. Lucrari de constructie-montare utilaj de control si senzori				
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			93,80
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051005	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F de 1/2"	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 313,20
		3.1.3. Lucrari de constructie-montare utilaj auxiliar				

1	2	3	4	5	6	7
102	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc			420,75 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101505	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm PN25	buc	1,0000	365,00	372,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			841,50
		3.1.4. Lucrari de constructie- montare utilaj de control si senzori in incaperea PTI				
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" tip M-F	buc			93,77 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051005	Robinet cu mufa, robinet sferic cu filet M-F de 1/2"	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	25,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			656,37
		3.2. Lucrari de constructie- montare (tevi si fittinguri)				
104	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m			243,67 67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	45,00	67,50
	2521216701000	Teava din otel, de 133 x 3.5 mm	m	1,0150	148,00	150,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	16,00	8,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	36,00	5,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 436,72
105	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m			139,54 49,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	45,00	49,50
	25212167010001	Teava din otel, de 89 x 3,0 mm	m	1,0150	73,00	74,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	16,00	3,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	36,00	1,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			2 790,70
106	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm	m			134,12 43,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	45,00	43,20
	25212167010002	Teava din otel, de 76 x 3,5 mm	m	1,0150	75,00	76,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,00	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			3 353,06
107	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata	m			97,86

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	25212167010003	Teava din otel, de 57 x 3,0 mm	m	1,0150	47,00	47,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	16,00	1,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	36,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			195,73
108	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m			56,12 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	25212167010004	Teava din otel, de 1" (ES D32*2.0mm) - drenaj	m	1,0150	32,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	16,00	1,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	36,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			280,58
109	IC08B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m			92,06 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	25212167010005	Teava din otel, de 1/2" (ES D18*1.6mm) - aer	m	1,0000	16,00	16,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	21,00	3,15
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	18,00	13,32
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	21,00	0,63
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	18,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			920,65
110	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*5.4 mm PPR PN20	m			61,26 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena, de 32*5.4 mm PPR PN20	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			306,30
111	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*5.5 mm PPR PN16	m			82,36 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena, de 40*5.5 mm PPR PN16	m	1,0300	60,30	62,11
		<i>Total</i>	lei			1 235,39
112	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40*3.7 mm PPR PN10	m			75,15 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena, de 40*3.7 mm PPR PN10	m	1,0300	53,30	54,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 127,24
113	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25*3.5 mm PPR PN16	m			39,03 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena, de 25*3.5 mm PPR PN16	m	1,0300	22,60	23,28
		<i>Total</i>	lei			585,42
114	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc			370,32 185,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	45,00	95,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2875274040000	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 133mm 90* Dn125	buc	1,0000	158,00	158,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	36,00	8,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	8,00	0,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	16,00	2,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	5,00	7,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 481,29
115	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc			214,07 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740400001	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 89mm 90* Dn80	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	16,00	1,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	5,00	7,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 568,87
116	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc			255,08 130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740400002	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, avind diametrul de 76mm 90* Dn65	buc	1,0000	106,00	106,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	16,00	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	5,00	7,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 020,31
117	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata	buc			195,12

1	2	3	4	5	6	7
		pe conducta, avind diametrul de 89/57mm				130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740400003	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/57mm	buc	1,0000	46,00	46,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,00	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	5,00	7,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			390,25
118	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc			189,12
						130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740400004	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/38mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,00	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	5,00	7,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			378,25
119	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc			210,62
						130,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	45,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	45,00	63,00
	28752740400005	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 89/76mm	buc	1,0000	61,50	61,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	36,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	25,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	8,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	16,00	1,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	5,00	7,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			421,25
120	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc			374,22
						185,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	45,00	95,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	45,00	90,00
	28752740400006	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 133/89mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	36,00	8,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	25,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	8,00	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	16,00	2,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	5,00	7,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			748,45
121	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PPR PN20 D32mm)	buc			25,75 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274110102	Piesa de racordare (Cot PPR PN20 D32mm)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			51,50
122	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot PPR PN16 D40mm)	buc			39,13 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	28752741101021	Piesa de racordare (Cot PPR PN16 D40mm)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			313,05
123	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot PPR PN16 D25mm)	buc			16,35 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752741101022	Piesa de racordare (Cot PPR PN16 D25mm)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			65,41
124	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			211,53 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	332051735223	Termoizolatie conducte, de D=89x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	169,40	183,18
		<i>Total</i>	lei			4 315,21
125	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			137,17 28,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,35
	3320517352231	Termoizolatie conducte, de D=76x40 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	100,60	108,82
		<i>Total</i>	lei			3 291,98
126	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			120,52 28,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,50
	3320517352232	Termoizolatie conducte, de D=57x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	84,94	92,02
		<i>Total</i>	lei			144,62

1	2	3	4	5	6	7
127	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m			256,53 28,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	45,00	28,33
	3320517352233	Termoizolatie conducte, de D=133x30 mm (Cilindri din vata minerala cu manta din folie de aluminiu Isotec KK-AL)	m	1,0300	211,00	228,19
		Total	lei			2 770,48
128	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			32,03 24,76
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	45,00	7,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	45,00	17,56
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	21,00	6,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	18,00	0,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			554,16
129	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			2 121,00
130	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	buc			118,57 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2722103310000	Teava instalatie, avind diametrul de 159 x 4.5 mm L=0.6mm	m	0,5000	168,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,00	1,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	21,00	1,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	215,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 300,00	0,00
		Total	lei			474,29
131	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	buc			45,91 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	27221033100001	Teava instalatie, avind diametrul de 76 x 3.5 mm L=0.6m	m	0,3000	69,00	20,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	16,00	0,37
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	21,00	0,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	215,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,00
		Total	lei			137,73
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc			321,81 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752741101506	Robinet sferic, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25 mm PN25 (drenaj)	buc	1,0000	268,00	273,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		Total	lei			321,81
133	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc			219,81 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101507	Piesa de legatura din otel pentru sudura, avind diametrul de 15 mm PN25 (aer)	buc	1,0000	168,00	171,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	5,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			879,24
134	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,82 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	1,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			204,60
135	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,91 ----- 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			159,57
136	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00 ----- 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			200,00
137	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,09 ----- 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			102,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 236 706 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2020

№ 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 constructie-montare 1.1. Demontare 1.1.1. Demontarea interioare				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	172,00	288,07 67,50	49 548,09 11 610,00
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	14,32	223,98 222,30	3 207,42 3 183,30
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (pentru comunicatii)	m3	11,80	380,31 378,92	4 487,65 4 471,20
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	455,50	35,98 35,10	16 387,15 15 988,50
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3	45,50	188,52 169,20	8 577,61 7 698,60
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	628,10	10,42 9,90	6 547,80 6 218,10
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3	14,60	188,52 169,21	2 752,41 2 470,50
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si	m2	44,70	42,30	1 890,90

1	2	3	4	5	6	7
		tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.			42,30	1 890,90
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (8,2 m.l.)	kg	114,80	1,94 1,80	222,84 207,00
10	RpCG29A k=1,5	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	36,40	90,15 89,10	3 281,44 3 243,15
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2	149,60	18,90 18,90	2 827,80 2 827,80
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg	975,00	2,84 2,70	2 768,96 2 632,50
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg	150,00	2,84 2,70	425,99 405,00
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	3 715,90	12,60 12,15	46 838,83 45 148,05
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	1 371,30	12,60 12,15	17 285,13 16 661,25
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	88,50	72,18 72,00	6 387,86 6 372,00
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2	25,70	18,91 18,91	486,00 486,00
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2	1,80	19,00 19,00	34,20 34,20
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	49,50 49,50	297,00 297,00
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	42,75 42,75	85,50 85,50
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m	1,20	53,34 53,25	64,01 63,90
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3	3,20	270,95 247,50	867,04 792,00
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra,	m2	90,80	35,97 35,10	3 266,35 3 186,90

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, placi ceramice, etc				
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	45,40	188,53 169,20	8 559,10 7 681,50
25	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t	542,08	37,80 37,80	20 490,75 20 490,75
26	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton si scari din beton demolate)	t	542,08	20,25 20,25	10 977,30 10 977,30
27	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89,64	161,10 161,10	14 440,95 14 440,95
28	TrI1AG24 G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1 (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t	89,64	27,00 27,00	2 420,10 2 420,10
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t	1,13	133,01 133,01	150,30 150,30
30	TrI1AF08C 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)	t	1,13	33,85 33,85	38,25 38,25
31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t	0,28	83,57 83,57	23,40 23,40
32	TrI1AC02E 3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe	t	0,28	17,68 17,68	4,95 4,95

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)				
33	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	633,13	93,75 0,00	59 355,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			294 998,08
		Total Demontarea interioare Inklusiv salariu				294 998,08 192 200,85
		1.1.2. Demontarea exterioare				
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	78,50	23,40 23,40	1 836,90 1 836,90
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	78,50	16,20 16,20	1 271,70 1 271,70
36	RpCJ35A k=1.5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2	166,70	18,91 18,23	3 152,15 3 038,40
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t	9,34	37,82 37,82	353,25 353,25
38	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t	9,34	20,24 20,24	189,00 189,00
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	9,34	93,68 0,00	875,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 678,00
		Total Demontarea exterioare Inklusiv salariu				7 678,00 6 689,25
		<i>Total</i>	lei			302 676,08
		Total Demontare Inklusiv salariu				302 676,08 198 890,10
		1.2. Lucrari exterioare				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3 m	m3	122,50	331,65 326,25	40 626,85 39 965,85

1	2	3	4	5	6	7
		adincime				
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	122,50	39,40 38,70	4 826,50 4 740,75
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2	0,79	377,09 377,09	297,90 297,90
		<i>Total</i>	lei			45 751,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				45 751,25 45 004,50
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	166,70	5,85 4,95	975,33 825,30
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	166,70	16,83 6,30	2 804,79 1 050,30
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	166,70	98,90 76,50	16 487,28 12 752,55
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	166,70	20,37 11,70	3 395,25 1 950,30
47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la peretii cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	166,70	8,55 2,25	1 425,59 374,85
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase	m2	166,70	90,89 32,85	15 151,21 5 476,05

1	2	3	4	5	6	7
		modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu - Bipol				
		<i>Total</i>	lei			40 239,45
		Total Finisarea pereti exterioare Inclusiv salariu				40 239,45 22 429,35
		1.2.3. Pereu				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,79	<u>1 511,27</u> 306,46	<u>1 193,90</u> 242,10
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri existent, fafa cost)	m	78,50	<u>15,71</u> 13,50	<u>1 233,14</u> 1 059,75
51	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (pavaj existent)	m2	78,50	<u>125,61</u> 110,70	<u>9 860,57</u> 8 689,95
		<i>Total</i>	lei			12 287,61
		Total Pereu Inclusiv salariu				12 287,61 9 991,80
		<i>Total</i>	lei			98 278,31
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				98 278,31 77 425,65
		1.3. Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite				
52	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	1,17	<u>26 833,42</u> 7 657,69	<u>31 395,10</u> 8 959,50
53	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	37,90	<u>830,72</u> 167,40	<u>31 484,22</u> 6 344,55
		<i>Total</i>	lei			62 879,32
		Total Perete despartitori, golurile usilor si geamurilor zidite Inclusiv salariu				62 879,32 15 304,05
		1.4. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2	4,86	27 029,26 197,87	131 362,20 961,65
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2	43,83	1 476,90 36,46	64 732,60 1 597,95
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2	35,11	4 029,52 197,99	141 476,48 6 951,60
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2	52,96	4 729,48 198,00	250 473,11 10 485,90
		<i>Total</i>	lei			588 044,39
		Total Timplarie Inclusiv salariu				588 044,39 19 997,10
		1.5. Pardoseli				
		1.5.1. Tip 1				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	265,70	106,16	28 207,44

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp			40,50	10 760,85
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	826,33	15,01 1,35	12 403,74 1 115,55
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	265,70	8,11 1,80	2 154,99 478,35
61	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	265,70	85,84 30,60	22 807,47 8 130,15
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	265,70	60,69 31,50	16 126,55 8 369,55
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	265,70	20,41 10,80	5 424,09 2 869,65
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	265,70	639,73 157,50	169 976,24 41 848,20
65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	239,13	65,59 31,50	15 684,40 7 532,55
		<i>Total</i>	lei			272 784,92

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				272 784,92 81 104,85
		1.5.2. Tip 2				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta grosime 5 cm	100m2	0,95	1 509,67 306,47	1 434,19 291,15
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzit	m3	33,25	774,27 72,45	25 744,37 2 408,85
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	95,00	106,16 40,50	10 084,73 3 847,50
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	295,45	15,01 1,35	4 435,29 399,15
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	95,00	8,11 1,80	770,52 171,00
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	95,00	85,84 30,60	8 154,70 2 907,00
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	95,00	60,69 31,50	5 765,93 2 992,50
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	95,00	20,41 10,80	1 939,39 1 026,00
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	95,00	638,78 157,50	60 684,26 14 962,50

1	2	3	4	5	6	7
75	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	85,50	65,59 31,50	5 607,95 2 693,25
		<i>Total</i>	lei			124 621,33
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				124 621,33 31 698,90
		1.5.3. Tip 3				
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	17,00	106,06 40,50	1 802,97 688,50
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	17,00	8,11 1,80	137,95 30,60
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	17,00	85,83 30,60	1 459,18 520,20
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,00	60,64 31,50	1 030,89 535,50
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	17,00	20,44 10,80	347,44 183,60
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo-Protect 3-	m2	17,00	481,16 76,50	8 179,75 1 300,50

1	2	3	4	5	6	7
		5mm				
		<i>Total</i>	lei			12 958,18
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				12 958,18 3 258,90
		1.5.4. Tip 4				
82	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4,40	85,07 32,42	374,31 142,65
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	4,40	8,14 1,84	35,82 8,10
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	4,40	85,82 30,58	377,61 134,55
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,40	60,44 31,50	265,93 138,60
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	4,40	20,38 10,84	89,69 47,70
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	4,40	302,36 49,50	1 330,39 217,80
		<i>Total</i>	lei			2 473,75
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				2 473,75 689,40
		1.5.5. Tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	725,30	8,11 1,80	5 882,26 1 305,45
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	725,30	85,84 30,60	62 259,62 22 194,00
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	725,30	60,69 31,50	44 020,75 22 846,95
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	725,30	20,41 10,80	14 805,30 7 833,15
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2	725,30	639,73 157,50	463 996,45 114 234,75
93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	652,77	65,59 31,50	42 815,37 20 562,30
		<i>Total</i>	lei			633 779,75
		Total Tip 5 Inclusiv salariu				633 779,75 188 976,60
		1.5.6. Tip 6				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	89,80	8,11 1,80	728,24 161,55

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Pramer de bitum intr-un strat				
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	89,80	85,84 30,60	7 708,31 2 747,70
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	89,80	60,69 31,50	5 449,96 2 828,70
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	89,80	20,42 10,80	1 833,72 969,75
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	89,80	281,04 58,50	25 237,67 5 253,30
		<i>Total</i>	lei			40 957,90
		Total Tip 6 Inclusiv salariu				40 957,90 11 961,00
		1.5.7. Tip 7				
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Pramer de bitum intr-un strat	m2	25,80	8,11 1,80	209,21 46,35
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	25,80	85,84 30,59	2 214,55 789,30

1	2	3	4	5	6	7
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	25,80	60,66 31,50	1 565,09 812,70
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	25,80	20,40 10,80	526,27 278,55
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Linoleum 8mm)	m2	25,80	258,54 49,50	6 670,42 1 277,10
		<i>Total</i>	lei			11 185,54
		Total Tip 7 Inclusiv salariu				11 185,54 3 204,00
		1.5.8. Tip 8				
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	140,00	8,11 1,80	1 135,40 252,00
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	140,00	85,84 30,60	12 017,60 4 284,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	140,00	60,69 31,50	8 497,16 4 410,00
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T,	m2	140,00	20,41 10,80	2 857,96 1 512,00

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)				
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2	140,00	198,20 49,50	27 748,35 6 930,00
		<i>Total</i>	lei			52 256,47
		Total Tip 8 Inclusiv salariu				52 256,47 17 388,00
		<i>Total</i>	lei			1 151 017,84
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				1 151 017,84 338 281,65
		1.6. Finisarea tavanelor				
		1.6.1. Tavane din gips-carton				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,50	3,45 1,35	188,20 73,80
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	54,50	166,42 99,08	9 069,91 5 400,00
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,50	3,45 1,35	188,20 73,80
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,50	29,52 24,75	1 608,91 1 349,10
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,50	3,45 1,35	188,20 73,80
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,50	35,03 24,75	1 908,96 1 349,10
		<i>Total</i>	lei			13 152,38
		Total Tavane din gips-carton Inclusiv salariu				13 152,38 8 319,60
		1.6.2. Tavane din beton				

1	2	3	4	5	6	7
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	921,80	5,85 4,95	5 392,62 4 563,00
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	921,80	16,82 6,30	15 509,27 5 807,25
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	921,80	83,01 68,85	76 520,75 63 465,75
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	921,80	29,52 24,75	27 210,64 22 814,55
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	921,80	3,45 1,35	3 180,03 1 244,25
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	921,80	35,02 24,75	32 283,26 22 814,55
		<i>Total</i>	lei			160 096,57
		Total Tavane din beton Inclusiv salariu				160 096,57 120 709,35
		1.6.3. Tavane suspendate false				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	377,10	3,45 1,35	1 300,94 508,95
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	335,80	215,93 99,00	72 507,66 33 244,20
123	CK52B	Plafoane suspendate din placi modul (Griliato)pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2	41,30	372,32 46,17	15 376,69 1 906,65
		<i>Total</i>	lei			89 185,29
		Total Tavane suspendate false Inclusiv salariu				89 185,29 35 659,80
		1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc				

1	2	3	4	5	6	7
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	17,00	5,85 4,95	99,45 84,15
125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	17,00	16,82 6,30	285,90 107,10
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2	17,00	486,91 108,00	8 277,45 1 836,00
		<i>Total</i>	lei			8 662,80
		Total Tavane cu pavele din cauciuc Inclusiv salariu				8 662,80 2 027,25
		<i>Total</i>	lei			271 097,04
		Total Finisarea tavanelor Inclusiv salariu				271 097,04 166 716,00
		1.7. Finisarea peretilor				
		1.7.1. Strat superior- placi ceramice				
127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	395,30	5,85 4,95	2 312,37 1 956,60
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	395,30	16,82 6,30	6 650,86 2 490,30
129	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2	395,30	8,11 1,80	3 205,90 711,45
130	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a	m2	395,30	182,78 130,50	72 253,09 51 586,65

1	2	3	4	5	6	7
		impletuturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	395,30	20,36 11,70	8 049,75 4 625,10
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m	63,50	32,98 23,40	2 094,01 1 485,90
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	395,30	3,45 1,35	1 363,91 533,70
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	395,30	282,32 74,25	111 602,38 29 351,25
		<i>Total</i>	lei			207 532,27
		Total Strat superior- placi ceramice Inclusiv salariu				207 532,27 92 740,95
		1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2	3 310,80	5,85 4,95	19 368,27 16 388,55
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	3 310,80	16,82 6,30	55 704,07 20 857,95
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2	3 310,80	8,11 1,80	26 850,96 5 959,35
138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletuturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de	m2	3 310,80	182,78 130,50	605 141,31 432 059,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane				
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	3 310,80	20,37 11,70	67 441,35 38 736,45
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 182,32	3,45 1,35	10 979,06 4 296,15
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	3 182,32	69,04 54,90	219 723,23 174 709,35
142	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2	-3 182,32	27,27 21,60	-86 787,96 -68 737,95
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	3 182,32	29,52 24,75	93 938,75 78 762,15
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, ferestrelor, peretilor	m	587,40	16,17 11,70	9 497,18 6 872,40
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 182,32	3,45 1,35	10 979,06 4 296,15
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 182,32	35,02 24,75	111 451,42 78 762,60
		<i>Total</i>	lei			1 144 286,70
		Total Strat superior - vopsea lavabila Inclusiv salariu				1 144 286,70 792 962,55
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
147	CK07A	Briu decorativ cu h=0.2 m, montate la pereti din MDF	m	107,10	83,15 14,40	8 905,26 1 542,15

1	2	3	4	5	6	7
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	214,00	7,05 6,75	1 508,70 1 444,50
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de MDF h=1.0m	m2	107,10	401,59 152,10	43 010,79 16 290,00
		<i>Total</i>	lei			53 424,75
		Total Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti Inklusiv salariu				53 424,75 19 276,65
		1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	49,50	5,85 4,95	289,80 245,25
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2	49,50	16,82 6,30	832,79 311,85
152	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	49,50	182,77 130,50	9 047,24 6 459,75
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	49,50	20,31 11,70	1 005,45 579,15
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,50	3,44 1,35	170,50 66,60
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu	m2	49,50	486,93 107,99	24 102,81 5 345,55

1	2	3	4	5	6	7
		intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane				
		<i>Total</i>	lei			35 448,59
		Total Strat superior - pavele din cauciuc Inclusiv salariu				35 448,59 13 008,15
		<i>Total</i>	lei			1 440 692,31
		Total Finisarea peretilor Inclusiv salariu				1 440 692,31 917 988,30
		1.8. Balustrada din inox				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	12,79 5,40	204,60 86,40
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8,20	846,66 40,50	6 942,65 332,10
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	16,00	9,30 9,00	148,80 144,00
		<i>Total</i>	lei			7 296,05
		Total Balustrada din inox Inclusiv salariu				7 296,05 562,50
		<i>Total</i>	lei			3 921 981,34
		Total Lucrari de constructie- montare Inclusiv salariu				3 921 981,34 1 735 165,35

		Total	lei		3 921 995
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %		390 414
		Cheltuieli de transport	7 %		144 927
		Total			4 457 336
		Cheltuieli de regie	10 %		445 734
		Total			4 903 070
		Beneficiu de deviz	6 %		294 185
		Total			5 197 255
		TVA	20 %		1 039 451
		Total deviz: Inclusiv salariu			6 236 706 1 735 175

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 236 706 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2020

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	32,13	45,00	1 445,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10 448,00	45,00	470 160,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 871,38	45,00	84 212,10
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 765,27	45,00	169 437,15
5.	7123010010200	Betonist	h-om	747,65	45,00	33 644,25
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 342,50	45,00	60 412,50
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	108,39	45,00	4 877,55
8.	7129020012800	Pavator	h-om	174,27	45,00	7 842,15
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2 914,20	45,00	131 139,00
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	70,80	45,00	3 186,00
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 249,95	45,00	56 247,75
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	971,86	45,00	43 733,70
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	966,31	45,00	43 483,95
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,50	45,00	382,50
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2 535,41	45,00	114 093,45
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	680,55	45,00	30 624,75
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	534,73	45,00	24 062,85
18.	7212030022700	Sudor	h-om	69,25	45,00	3 116,25
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	328,97	45,00	14 803,65
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	36,05	45,00	1 622,25
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,38	45,00	332,10
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 230,22	45,00	55 359,90

23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 123,02	45,00	50 535,90
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 941,15	45,00	222 351,75
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 336,61	45,00	60 147,45
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	872,35	45,00	39 255,75
27.	9312040019600	Sapator	h-om	192,33	45,00	8 654,85
		Total manopera				1 735 175

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,64	10,00	16,40
2.	1111000100048	Strat sintetic (Duo-Protect 3-5mm)	m2	95,23	42,00	3 999,66
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	34,11	530,00	18 078,30
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,87	225,00	1 995,75
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	22,87	225,00	5 145,75
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,38	215,00	296,70
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	220,51	215,00	47 409,65
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,77	215,00	5 325,55
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	4,40	215,00	946,00
10.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3 290,01	3,00	9 870,03
11.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	124,43	3,00	373,29
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	207,94	5,00	1 039,70
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,10	4,00	0,40
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	2,14	3 000,00	6 420,00
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,21	3 000,00	630,00
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,04	3 000,00	120,00
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 901,94	0,02	218,04
18.	2010237318750	Distantieri	buc	336,53	0,80	269,22
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2	43,83	1 400,00	61 362,00
20.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	160,65	23,00	3 694,95
21.	2030112947600	Glafuri pentru ferestre(Briu decorativ cu h-0.2 m)	m	107,10	68,00	7 282,80
22.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	996,95	32,00	31 902,40
23.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	81,63	32,00	2 612,16
24.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	89,92	0,60	53,95
25.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	33,45	0,30	10,04
26.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	8,92	0,30	2,68
27.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1 954,80	0,30	586,44
28.	2320166200729	Parchetin	l	0,13	18,00	2,34
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	963,70	8,00	7 709,60
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,23	15,00	18,45
31.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	50,01	21,00	1 050,21
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	408,90	21,00	8 586,90
33.	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif(Hidroizol)	kg	1 111,83	21,00	23 348,43
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,99	23,00	22,77
35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,91	65,00	1 424,15
36.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 240,77	13,00	16 130,01
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 663,45	21,00	34 932,45
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	26,00	5,20

39.	2430226100001	Fuga	kg	247,44	15,00	3 711,60
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	65,05	25,00	1 626,25
41.	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	2 017,35	25,00	50 433,75
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,77	21,00	100,17
43.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,29	21,00	27,09
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,67	18,00	138,06
45.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,38	16,00	6,08
46.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	14,77	4,60	67,94
47.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	8,51	15,00	127,65
48.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,13	15,00	1,95
49.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,13	18,00	2,34
50.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	35,02	18,00	630,36
51.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	65,55	18,00	1 179,90
52.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	41,28	4,00	165,12
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	43,40	21,00	911,40
54.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	66,67	8,00	533,36
55.	2523116716345	Covor PVC (Linoleum 8mm)	m2	27,36	160,00	4 377,60
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	128,08	4,00	512,32
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	5,34	700,00	3 738,00
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 010,50	3,20	19 233,60
59.	2651122100023	Ciment portland	kg	125,60	1,50	188,40
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	80,07	1,50	120,10
61.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,40	3,00	16,20
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72 305,21	1,50	108 457,82
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	6 760,08	2,30	15 548,18
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	547,41	1,80	985,35
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	20 201,97	1,80	36 363,55
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 386,93	4,50	19 741,18
67.	2653102100841	Grund Quarzline	kg	767,67	68,00	52 201,70
68.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* ("QUARZLINE")	kg	1 096,67	93,00	101 990,31
69.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* ("QUARZLINE")	kg	2 193,34	162,00	355 321,08
70.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat(existent fara cost)	m2	79,68	0,00	0,00
71.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	145,64 407,24 4,58	120,00 185,00 220,00	17 476,80 75 339,40 1 007,60
72.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	57,23	23,00	1 316,29
73.	2662102701010	Placi de tavane	m2	42,13	210,00	8 847,30
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	42,84	0,00	0,00
75.	2664102100000	Mortar	m3	47,06	720,00	33 883,20
76.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,79	700,00	2 653,00
77.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	18,78	0,00	0,00
78.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	37,55	0,00	0,00
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	127,81	0,00	0,00
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 410,64	2,60	6 267,66
81.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Borduri existent, fafa cost)	m	78,89	0,00	0,00

82.	2666122800400	Dale flexibile PVC (din cauciuc Imperial-sur)	m2	87,02	340,00	29 586,80
83.	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm)	m2	95,23	140,00	13 332,20
84.	26701122045	Placi MDF	m2	117,81	140,00	16 493,40
85.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,40	16,00	22,40
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 173,49	3,00	6 520,47
87.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 711,73	20,00	74 234,60
88.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	8 825,67	8,00	70 605,36
89.	2710602000080	Armatura A1	kg	105,30	8,00	842,40
90.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,61	8,00	44,88
91.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	50,09	5,00	250,45
92.	2710703520285	Profil de suport	m	119,90	9,00	1 079,10
93.	2710912611607	Zgura	kg	24 206,00	0,96	23 237,76
94.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	352,59	110,00	38 784,90
95.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	123,87	16,00	1 981,92
96.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	187,79	16,00	3 004,64
97.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	27,09	39,00	1 056,51
98.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	616,77	2,30	1 418,57
99.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,04	15,00	75,60
100.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,12	18,00	2,16
101.	2812106305714	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	8,20	800,00	6 560,00
102.	2812106305906	T-Profiluri longitudinale 24 x 28 mm albe	m	39,23	16,00	627,68
103.	2812106305907	T-Profiluri de baza 24 x 38 mm albe	m	39,23	16,00	627,68
104.	2812106305908	T-Profiluri transversale 24 x 38 mm albe	m	78,47	28,00	2 197,16
105.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	33,04	8,00	264,32
106.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	46,26	19,00	878,94
107.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2	4,86	26 800,00	130 248,00
108.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2	35,11	3 800,00	133 418,00
109.	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2	52,96	4 500,00	238 320,00
110.	2873122000751	Piese forjate	kg	2,69	21,00	56,49
111.	2873122004100	Plase sudate (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	1 132,99	13,00	14 728,87
112.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	1 427,12	13,00	18 552,56
113.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	13,50	39,00	526,50
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3 699,72	0,30	1 109,92

115.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	882,36	0,10	88,24
116.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	1 954,80	0,20	390,96
117.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 573,20	0,30	471,96
118.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1 458,33	3,00	4 374,99
119.	2881116002700	Disc abraziv	buc	43,61	18,00	784,89
120.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,57	15,00	23,55
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	240,35	1,50	360,52
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	358,40	7,00	2 508,80
123.	4100126202818	Apa	m3	82,54	7,00	577,78
124.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	656,69	3,00	1 970,07
		Total materiale de construcții				2 070 389

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,86	172,00	319,92
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	206,40	172,00	35 500,80
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,71	35,00	1 109,85
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	329,28	5,00	1 646,40
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	39,44	10,50	414,12
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	108,74	10,50	1 141,77
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19,51	150,00	2 926,50
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	5,00	4,80
9.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	162,89	5,00	814,45
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	465,18	15,00	6 977,70
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	49,81	5,00	249,05
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	81,87	5,00	409,32
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,76	185,00	140,60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,12	25,00	28,00
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	30,59	25,00	764,75
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,28	15,00	34,20
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	36,80	12,00	441,60
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,37	5,00	31,85
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,72	25,00	93,00
20.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	184,62	12,00	2 215,44
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,59	12,00	43,08
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,84	15,00	27,60
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	57,80	15,00	867,00
24.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	240,92	250,00	60 230,00
		Total utilaje de construcții				116 431

Total	lei	3 921 995
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	390 414
Cheltuieli de transport	7 %	144 927
Total		4 457 336

Cheltuieli de regie	10 %	445 734
Total		4 903 070
Beneficiu de deviz	6 %	294 185
Total		5 197 255
TVA	20 %	1 039 451

Total deviz: 6 236 706

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Serviciul de Informatii si Securitate al RM

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
		1.1. Demontare				
		1.1.1. Demontarea interioare				
1	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			288,07 67,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	45,00	54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	18,00	2,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	39,00	6,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	172,00	206,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			49 548,09
2	RCsG32D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			223,98 222,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3900	45,00	197,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,84
		<i>Total</i>	lei			3 207,42
3	RCsG32E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (pentru comunicatii)	m3			380,31 378,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,8700	45,00	354,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	7,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,50	0,84
		<i>Total</i>	lei			4 487,65
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,98
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			16 387,15
5	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 455,5 m2 (gr. 100 mm)	m3			188,52
						169,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			8 577,61
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			10,42
						9,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			6 547,80
7	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu 182,6 m2 (gr. 80 mm)	m3			188,52
						169,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,14
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			2 752,41
8	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			42,30
						42,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Total</i>	lei			1 890,90
9	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (8,2 m.l.)	kg			1,94
						1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,50	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			222,84
10	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			90,15
						89,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	89,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	7,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,50	0,95
		<i>Total</i>	lei			3 281,44
11	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi - 68 buc)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
		<i>Total</i>	lei			2 827,80

1	2	3	4	5	6	7
12	RpCP45A	Demontarea usilor metalice fortificate si bronzate (15 buc - 24,6m2)	kg			2,84 ----- 2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,50	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			2 768,96
13	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (3 buc - 5,4m2)	kg			2,84 ----- 2,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	23,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,50	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		Total	lei			425,99
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,60 ----- 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		Total	lei			46 838,83
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,60 ----- 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		Total	lei			17 285,13
16	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,18 ----- 72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,50	0,16
		Total	lei			6 387,86
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre - 20 buc)	m2			18,91 ----- 18,91
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,46
		Total	lei			486,00
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (supralumina in perete intre incaperile - 2 buc)	m2			19,00 ----- 19,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,50
		Total	lei			34,20
19	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 ----- 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
		Total	lei			297,00
20	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 ----- 42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
		Total	lei			85,50
21	RpCL22B	Desfacerea scarilor din lemn de stejar si foioase	m			53,34 ----- 53,25

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5900	45,00	26,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5900	45,00	26,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,09
		<i>Total</i>	lei			64,01
22	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Scara)	m3			270,95
						247,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,50	2,10
		<i>Total</i>	lei			867,04
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,97
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			3 266,35
24	RCsB28F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			188,53
						169,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	45,00	74,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	10,50	1,58
		<i>Total</i>	lei			8 559,10
25	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton, scari din beton demolate)	t			37,80
						37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			20 490,75
26	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (zidarie pereti, sapa, tencuiala, placi ceramice, pardoseli din beton si scari din beton demolate)	t			20,25
						20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			10 977,30
27	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			161,10
						161,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	45,00	161,10
		<i>Total</i>	lei			14 440,95
28	TrI1AG24G1	Materialele din grupa G - case din prefabricate, panouri, usi, ferestre - incarcarea - de pe teren, in auto categoria 1(scanduri pardoseli, despartitori din placi furnir, timplarie din lemn demontate)	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			2 420,10
29	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (timplarie metalica - usi)	t			133,01
						133,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	45,00	133,01
		<i>Total</i>	lei			150,30
30	TrI1AF08C4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu	t			33,85

1	2	3	4	5	6	7
		deplasare de pina la 10 m-grupa F2C- de pe teren, in auto categoria 1 (timplarie metalica - usi)				33,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,85
		<i>Total</i>	lei			38,25
31	TrB05B1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m (obiecte sanitare)	t			83,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	45,00	83,57
		<i>Total</i>	lei			23,40
32	TrI1AC02E3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (obiecte sanitare)	t			17,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	45,00	17,68
		<i>Total</i>	lei			4,95
33	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			93,75
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	250,00	93,75
		<i>Total</i>	lei			59 355,00
		1.1.2. Demontarea exterioare				
34	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			23,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	45,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	45,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			1 836,90
35	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			16,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 271,70
36	RpCJ35A k=1.5	Desfacerea stratului tencuielii si a izolatiei verticale pe peretii exteriori gr. medie 40 mm	m2			18,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	10,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			3 152,15
37	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m	t			37,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8400	45,00	37,82
		<i>Total</i>	lei			353,25
38	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa, tencuiala, placi ceramice, beton asfaltic demolate)	t			20,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,24
		<i>Total</i>	lei			189,00
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			93,68
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	250,00	93,68
		<i>Total</i>	lei			875,00
		1.2. Lucrari exterioare				
		1.2.1. Lucrari de terasamente				
40	RpCA02C	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca de 1,6 - 3	m3			331,65

1	2	3	4	5	6	7
		m adincime				326,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5700	45,00	70,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6800	45,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	45,00	225,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0017	3 000,00	5,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	4,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	18,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			40 626,85
41	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			39,40 38,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	45,00	38,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
		Total	lei			4 826,50
42	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu -pentru pereu	100m2			377,09 377,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,09
		Total	lei			297,90
		1.2.2. Finisarea pereti exterioare				
43	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 4,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			975,33
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			16,83 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			2 804,79
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			98,90 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		Total	lei			16 487,28
46	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			20,37 11,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	2,70
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	720,00	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Total	lei			3 395,25
47	IzF01F2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la pereti cuvelor sau camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2			8,55 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	21,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 425,59
48	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu - Bipol	m2			90,89 32,85
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	45,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	20,00	50,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,3400	5,00	1,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			15 151,21
		1.2.3. Pereu				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 511,27 306,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,78
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,48
		<i>Total</i>	lei			1 193,90
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Borduri existente, fața cost)	m			15,71 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,66
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Borduri existente, fața cost)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	7,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 233,14
51	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat (pavaj existent)	m2			125,61 110,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	45,00	72,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	45,00	38,70
	2661112800654	Plăci de trotuare din beton prefabricat(existent fără cost)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	215,00	12,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	7,00	0,16
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			9 860,57
		1.3. Perete despartitori, golurile usilor și geamurilor zidite				
52	CD51C	Zidărie din cărămidă , format 250 x 120 x 65 la pereți despartitori armati cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m	100m2			26 833,42 7 657,69
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	45,00	6 355,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,92
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	700,00	1 609,40
	2710602000080	Armatură A1	kg	90,0000	8,00	720,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,28
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 000,00	51,28
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3000	7,00	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	150,00	616,67
		<i>Total</i>	lei			31 395,10
53	CD55A	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie ordinară	m3			830,72 167,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	45,00	139,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	45,00	28,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	530,00	477,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,20	9,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	700,00	48,94
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	700,00	70,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	150,00	55,49
		<i>Total</i>	lei			31 484,22
		1.4. Timplarie				
54	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2			27 029,26 <hr/> 197,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,13
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal bronata- 3 buc)	m2	1,0000	26 800,00	26 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	39,00	5,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	215,00	0,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	172,00	3,54
		<i>Total</i>	lei			131 362,20
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2			1 476,90 <hr/> 36,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (Usa din profil PVC termopan - 24 buc)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,49
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,00	3,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			64 732,60
56	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2			4 029,52 <hr/> 197,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal cu lacata electronica si iala mecanica - 20 buc)	m2	1,0000	3 800,00	3 800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,50	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	39,00	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	215,00	1,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	172,00	3,43
		<i>Total</i>	lei			141 476,48
57	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2			4 729,48 198,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	45,00	159,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	45,00	12,15
	28121063060002	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa din metal acoperita cu spon cu iala si lacata cu cod mecanic - 29 buc)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,50	0,42
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	39,00	5,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	215,00	1,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	172,00	3,44
		<i>Total</i>	lei			250 473,11
		1.5. Pardoseli				
		1.5.1. Tip 1				
58	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			106,16 40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	215,00	13,97
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	225,00	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			28 207,44
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			15,01 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2873122004100	Plase sudate (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12 403,74
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Pramer de bitum intr-un strat	m2			8,11 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Pramer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 154,99
61	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,84 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			22 807,47
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,69 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			16 126,55
63	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,41 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 424,09
64	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata licioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			639,73 157,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	45,00	110,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2653102100841	Grund Quarzline	kg	0,7000	68,00	48,08
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	3,00	9,09
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* ("QUARZLINE")	kg	1,0000	93,00	93,93
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* ("QUARZLINE")	kg	2,0000	162,00	327,24
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,33
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,50	0,11
		<i>Total</i>	lei			169 976,24
65	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			65,59 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,80	0,45
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	32,00	32,64
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Total</i>	lei			15 684,40
		1.5.2. Tip 2				
66	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 509,67

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 5 cm				306,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 146,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,42
		Total	lei			1 434,19
67	IzF11A	Strat de umplutura din cheramzit	m3			774,27
						72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2710912611607	Zgura	kg	728,0000	0,96	698,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	10,50	2,94
		Total	lei			25 744,37
68	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			106,16
						40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	215,00	13,96
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	225,00	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			10 084,73
69	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg			15,01
						1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate (plasa de armare D6 AI pas 150*150)	kg	1,0100	13,00	13,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		Total	lei			4 435,29
70	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,11
						1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		Total	lei			770,52
71	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,84
						30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			8 154,70
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,69
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 765,93
73	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,41 ----- 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 939,39
74	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata licioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			638,78 ----- 157,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	45,00	110,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2653102100841	Grund Quarzline	kg	0,7000	68,00	47,98
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	3,00	9,07
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* ("QUARZLINE")	kg	1,0000	93,00	93,74
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* ("QUARZLINE")	kg	2,0000	162,00	326,59
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		<i>Total</i>	lei			60 684,26
75	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			65,59 ----- 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,80	0,45
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	32,00	32,64
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Total</i>	lei			5 607,95
		1.5.3. Tip 3				
76	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			106,06 ----- 40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	215,00	13,91
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	225,00	13,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 802,97
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,11 ----- 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de	kg	0,3000	21,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		bitum)				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			137,95
78	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,83 <hr/> 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,29
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 459,18
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,64 <hr/> 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	8,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 030,89
80	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,44 <hr/> 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			347,44
81	CG08B	Pardoseli din dale flexibile din cauciuc Imperial gr 8mm, lipite cu clei pe baza de cauciuc pe un strat de captusire tip Duo- Protect 3-5mm	m2			481,16 <hr/> 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5500	45,00	69,75
	2666122800400	Dale flexibile PVC (din cauciuc Imperial-sur)	m2	1,0300	340,00	357,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0150	21,00	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	11,01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	15,00	1,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,50	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3000	18,00	5,51
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0140	16,00	0,23
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,5000	3,00	4,59
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,63
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	21,00	21,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			8 179,75
		1.5.4. Tip 4				
82	CG22A k=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			85,07 <hr/> 32,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	28,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	3,58
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	28,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	215,00	11,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	225,00	10,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,19
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	185,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,19
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			374,31
83	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,14 ----- 1,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			35,82
84	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,82 ----- 30,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,33
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			377,61
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,44 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			265,93
86	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,38 ----- 10,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,84
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	2,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			89,69
87	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			302,36 ----- 49,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	229,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,60	16,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 330,39
		1.5.5. Tip 5				

1	2	3	4	5	6	7
88	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,11 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		Total	lei			5 882,26
89	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,84 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			62 259,62
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,69 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		Total	lei			44 020,75
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,41 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		Total	lei			14 805,30
92	CG53A	Pardosea "QUARZLINE", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent	m2			639,73 157,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	45,00	110,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2653102100841	Grund Quarzline	kg	0,7000	68,00	48,08
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	3,00	9,09
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"* ("QUARZLINE")	kg	1,0000	93,00	93,93
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* ("QUARZLINE")	kg	2,0000	162,00	327,24
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	18,00	0,36
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	5,00	0,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	12,00	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,50	0,10
		Total	lei			463 996,45
93	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			65,59 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	1,80	0,45
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	32,00	32,64
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,60
		<i>Total</i>	lei			42 815,37
		1.5.6. Tip 6				
94	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,11 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			728,24
95	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,84 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 708,31
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,69 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 449,96
97	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,42 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 833,72
98	CG36A	Pardoseli din placi laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic Duo-Protect 3-5mm pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			281,04 58,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	45,00	51,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2670112204051	Placi din laminat (rezistenta la uzura AC4; W4) gr 8 mm)	m2	1,0500	140,00	148,47
	1111000100048	Strat sintetic (Duo-Protect 3-5mm)	m2	1,0500	42,00	44,54
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	32,00	29,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			25 237,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.7. Tip 7				
99	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,11 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			209,21
100	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,84 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,34
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 214,55
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,66 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 565,09
102	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,40 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			526,27
103	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Linoleum 8mm)	m2			258,54 49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2523116716345	Covor PVC (Linoleum 8mm)	m2	1,0500	160,00	169,67
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	21,00	0,63
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	18,00	10,90
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	15,00	1,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,00	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	18,00	3,63
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	16,00	0,39
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	215,00	0,17
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	21,00	21,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			6 670,42
		1.5.8. Tip 8				

1	2	3	4	5	6	7
104	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			8,11 ----- 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif(Praimer de bitum)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 135,40
105	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase Hidroizol modificate lipite cu flacara in sisteme bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			85,84 ----- 30,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	20,00	48,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	8,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			12 017,60
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			60,69 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	215,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			8 497,16
107	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			20,41 ----- 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	215,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 857,96
108	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (culoarea sura)	m2			198,20 ----- 49,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	124,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,60	16,81
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	15,00	6,21
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	5,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	5,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			27 748,35
		1.6. Finisarea tavanelor				
		1.6.1. Tavane din gips-carton				
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			188,20
110	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			166,42 99,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2019	45,00	99,08
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,00	24,15
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,60
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	9,00	19,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	4,00	9,40
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	4,00	3,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,60	1,25
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,84
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			9 069,91
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			188,20
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,52 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 608,91
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			188,20
114	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,03 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 908,96
		1.6.2. Tavane din beton				
115	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 4,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			5 392,62
116	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			16,82 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			15 509,27
117	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			83,01

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			76 520,75
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,52
						24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			27 210,64
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 180,03
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,02
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			32 283,26
		1.6.3. Tavane suspendate false				
121	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 300,94
122	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			215,93
						99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			72 507,66
123	CK52B	Plafoane suspendate din placi modul (Griliato)pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2			372,32
						46,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0260	45,00	46,17
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1,0200	210,00	214,22
	2812106305906	T-Profiluri longitudinale 24 x 28 mm albe	m	0,9500	16,00	15,20
	2812106305907	T-Profiluri de baza 24 x 38 mm albe	m	0,9500	16,00	15,20
	2812106305908	T-Profiluri transversale 24 x 38 mm albe	m	1,9000	28,00	53,20
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	8,00	6,40
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	19,00	21,28
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,30	0,06
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,30	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	15,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	12,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			15 376,69
		1.6.4. Tavane cu pavele din cauciuc				
124	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 4,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			99,45
125	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			16,82 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			285,90
126	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2			486,91 108,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0500	45,00	92,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2666122800400	Dale flexibile PVC (din cauciuc Imperial-sur)	m2	1,0400	340,00	353,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2200	1,50	1,83
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,4800	3,00	4,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,63
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3700	18,00	6,66
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,5800	18,00	10,44
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	15,00	1,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0060	16,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			8 277,45
		1.7. Finisarea peretilor				
		1.7.1. Strat superior- placi ceramice				
127	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 4,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 312,37
128	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			16,82 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,38
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 650,86
129	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			8,11 1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif(Hidroizol)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 205,90
130	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual	m2			182,78 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,30	4,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	215,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,00	18,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			72 253,09
131	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			20,36
						11,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	2,70
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	720,00	8,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			8 049,75
132	CK18B	Montarea coltare din mase plastice pe glafurile usilor	m			32,98
						23,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	45,00	23,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	16,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	3,00	0,26
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	8,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,20
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	18,00	0,04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	18,00	0,27
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	21,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	15,00	0,03
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	18,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	16,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 094,01
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 363,91
134	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			282,32
						74,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	185,00	190,59
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,60	9,72
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	15,00	7,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			111 602,38
		1.7.2. Strat superior - vopsea lavabila				
135	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85

1	2	3	4	5	6	7
						4,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			19 368,27
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			16,82
						6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			55 704,07
137	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Hidroizol intr-un strat	m2			8,11
						1,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	1,80
	24133173460001	Suspensie de bitum filerizat-subif(Hidroizol)	kg	0,3000	21,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,50	0,00
		Total	lei			26 850,96
138	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			182,78
						130,50
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,30	4,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	215,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,00	18,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		Total	lei			605 141,31
139	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			20,37
						11,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	2,70
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	720,00	8,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Total	lei			67 441,35
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			10 979,06
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			69,04
						54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			219 723,23
142	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (2mm se scade k=2)	m2			27,27 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	15,00	0,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			-86 787,96
143	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			29,52 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			93 938,75
144	CK18C	Montarea coltare perforat din aluminiu la glafuri usilor, ferestrelor, peretilor	m			16,17 11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,30	2,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,22
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		<i>Total</i>	lei			9 497,18
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,45 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 979,06
146	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,02 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,00	8,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			111 451,42
		1.7.3. Strat superior- briu decorativ, placaj de PFL melaminat la pereti				
147	CK07A	Briu decorativ cu h-0.2 m, montate la pereti din MDF	m			83,15 14,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2030112947600	Glafuri pentru ferestre(Briu decorativ cu h-0.2 m)	m	1,0000	68,00	68,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			8 905,26
148	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			7,05 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 508,70

1	2	3	4	5	6	7
149	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de MDF h=1.0m	m2			401,59 ----- 152,10
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	45,00	13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4800	45,00	111,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	3 000,00	59,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	1,80	0,90
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	23,00	34,50
	26701122045	Placi MDF	m2	1,1000	140,00	154,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			43 010,79
		1.7.4. Strat superior - pavele din cauciuc				
150	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			5,85 ----- 4,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			289,80
151	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (norme de consum 0.35 kg/m2)	m2			16,82 ----- 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010	Grund "Betoncontact"	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			832,79
152	CF05A1	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			182,77 ----- 130,50
	7122050013400	Zidar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,30	4,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	215,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	13,00	4,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	8,00	18,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	12,00	0,05
		Total	lei			9 047,24
153	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			20,31 ----- 11,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	2,70
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	720,00	8,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		Total	lei			1 005,45
154	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,44 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			170,50
155	CI15A	Placaje din dale flexibile din cauciuc Imperial, lipite cu clei pe baza de cauciuc, executate simplu intr-o singura culoare (sur) pe suprafete plane la tavane	m2			486,93 ----- 107,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0500	45,00	92,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2666122800400	Dale flexibile PVC (din cauciuc Imperial-sur)	m2	1,0400	340,00	353,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2200	1,50	1,83
	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	1,4800	3,00	4,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,65
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,3700	18,00	6,66
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,5800	18,00	10,44
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0700	15,00	1,05
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0060	16,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24 102,81
		1.8. Balustrada din inox				
156	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,79 ----- 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	2,36
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	15,00	4,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			204,60
157	CH06A	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m			846,66 ----- 40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	45,00	40,50
	2812106305714	Balustrada de inox sudata, fixata in peretii parapet, confectionate din teava din otel inox	m	1,0000	800,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,50	0,15
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	39,00	2,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,50	1,05
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	26,00	0,63
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 942,65
158	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			9,30 ----- 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,30
		<i>Total</i>	lei			148,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.