

**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA  
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -  
(denumirea obiectivului)**

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4  
Теплосеть**

Valoarea de deviz 89 126 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TfE03C	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul de 100 mm	buc	2,000	2 476,44 161,44	4 952,886 322,886
2	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul 50 mm	buc	2,000	1 013,47 93,47	2 026,934 186,934
3	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 25 mm	buc	3,000	728,47 93,47	2 185,401 280,401
4	TfA01C 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	56,000	275,26 67,13	15 414,745 3 759,073
5	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	28,000	152,47 44,18	4 269,053 1 237,164
6	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm	m	10,000	128,37 44,18	1 283,702 441,844
7	TfA02C 1	Cot d 108 mm	buc	6,000	653,80 350,08	3 922,826 2 100,458
8	TfA02A 1	Cot d50 mm	buc	3,000	368,54 175,89	1 105,616 527,664
9	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru	buc	14,000	205,93	2 882,981

1	2	3	4	5	6	7
		limitarea dilatarilor (Опора подвижная приаарная ОПП1-100. 108			22,09	309,291
10	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приаарная ОПП2-100.57	buc	14,000	326,93	4 576,981
					22,09	309,291
11	TfE07A	Montarea pernei de dilatare tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 108.7.100-01.ОСТ.34	buc	4,000	272,99	1 091,976
					16,99	67,976
12	TfE07A	Montarea pernei de dilatare tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 57.100-1.ОСТ.34	buc	2,000	154,99	309,988
					16,99	33,988
13	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX	m2	25,000	188,46	4 711,444
					91,34	2 283,569
14	IzI08B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, confectionare	m2	47,500	137,88	6 549,096
					16,06	762,861
15	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2	47,500	55,37	2 629,849
					30,17	1 432,849

	Total	lei	57 914
	Asigurari sociale	24 %	3 373
	Transport	8 %	3 016
	Total		64 303
	Cheltuieli de regie	10 %	6 430
	Total		70 733
	Beneficiu de deviz	5 %	3 538
	Total		74 271
	TVA	20 %	14 855
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>89 126</b>
			<b>14 056</b>

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea cazangeriei pe baza de gaze Investitor**  
**naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TfE03C	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul de 100 mm	buc			2 476,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,7600	84,97	64,58
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2875274205000100	Robinet cu flanse d100	buc	1,0000	2 315,00	2 315,00
2	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul 50 mm	buc			1 013,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	84,97	37,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420500050	Robinet cu flanse d50	buc	1,0000	920,00	920,00
3	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 25 mm	buc			728,47
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	84,97	37,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420500025	Robinet cu flanse d25	buc	1,0000	635,00	635,00
4	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm	m			275,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27221031070001083.5	Conducta de otel d108x3.5 mm	m	1,0040	182,00	182,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,75	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	25,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	90,00	11,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	380,00	6,84
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m			152,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700057	Conducta de otel d57x3.0 mm	m	1,0040	92,00	92,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm	m			128,37 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032	Conducta de otel d32x2.0 mm	m	1,0040	68,00	68,27
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,75	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	25,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	90,00	9,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	250,00	4,50
7	TfA02C1	Cot d 108 mm	buc			653,80 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274040000c108	Cot d 108 mm	buc	1,0000	133,00	133,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	49,00	11,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,75	7,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	32,00	5,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	90,00	143,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
8	TfA02A1	Cot d50 mm	buc			368,54 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c50	Cot d50 mm	buc	1,0000	86,00	86,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	49,00	5,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,75	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,00	2,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	90,00	93,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
9	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная приарная ОПП1-100. 108	buc			205,93 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140001	(Опора подвижная приварная ОПП1-100. 108	buc	1,0000	115,00	115,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	49,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	32,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,75	1,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	90,00	9,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
10	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опора подвижная	buc			326,93

1	2	3	4	5	6	7
		primaara OPPI2-100.57				22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140003	Opnra podvignia primaara OPPI2-100.57	buc	1,0000	236,00	236,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	49,00	7,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	32,00	3,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,75	1,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	90,00	9,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	120,00	10,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	380,00	34,20
11	TfE07A	Montarea pernei de dilataie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Opnra nepodvignia 108.7.100-01.OCT.34	buc			272,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	28752746255901108	Opnra nepodvignia 108.7.100-01.OCT.34	buc	1,0000	256,00	256,00
12	TfE07A	Montarea pernei de dilataie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Opnra nepodvignia 57.100-1.OCT.34	buc			154,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2875274625590357	Opnra nepodvignia 57.100-1.OCT.34	buc	1,0000	138,00	138,00
13	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX	m2			188,46
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	84,97	91,34
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	23,50	8,32
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	24,00	0,10
	2734113805891	Sirna zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	24,00	6,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	321321656321	Minvata	m3	0,0640	275,00	17,60
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	90,00	7,20
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	90,00	54,00
14	IzI08B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, confectionare	m2			137,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	84,97	16,06
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,1860	45,00	53,37
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,5210	45,00	68,45
15	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2			55,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	84,97	16,57
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3000	42,00	12,60
	11110001000101	Grunt	kg	0,3000	42,00	12,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL AMBORIO**

(functie, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functie, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA**

Formular Nr.3

**"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Теплосеть**

**Valoarea de deviz 89 126 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7134050013250	Izolator	h-om	26,875	84,97	2 283,569
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,680	84,97	397,659
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,820	84,97	1 344,226
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,263	84,97	787,077
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,600	84,97	645,772
6.	7212030022700	Sudor	h-om	42,880	84,97	3 643,515
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,978	84,97	762,861
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,330	84,97	4 191,570
<b>Total manopera</b>						<b>14 056</b>

**Materiale:**

1.	11110001000101	Grunt	kg	14,250	42,00	598,500
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,662	12,00	67,944
3.	2320166200676	White spirit	kg	2,500	27,00	67,500
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,633	18,75	86,869
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,559	32,00	145,888
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,250	42,00	598,500
7.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,580	25,00	14,500
8.	27221031070001083.5	Conducta de otel d108x3.5 mm	m	56,224	182,00	10 232,768
9.	272210310700032	Conducta de otel d32x2.0 mm	m	10,040	68,00	682,720
10.	272210310700057	Conducta de otel d57x3.0 mm	m	28,112	92,00	2 586,304
11.	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	56,335	45,00	2 535,075
12.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	72,248	45,00	3 251,160
13.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,100	24,00	2,400
14.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	6,875	24,00	165,000
15.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,714	49,00	377,986
16.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,850	23,50	207,975
17.	2875274040000c108	Cot d 108 mm	buc	6,000	133,00	798,000

18.	287527404000c50	Cot d50 mm	buc	3,000	86,00	258,000
19.	2875274205000100	Robinet cu flanse d100	buc	2,000	2 315,00	4 630,000
20.	287527420500025	Robinet cu flanse d25	buc	3,000	635,00	1 905,000
21.	287527420500050	Robinet cu flanse d50	buc	2,000	920,00	1 840,000
22.	28752746255901108	Опора неподвижная 108.7.100-01.ОСТ.34	buc	4,000	256,00	1 024,000
23.	2875274625590357	Опора неподвижная 57.100-1.ОСТ.34	buc	2,000	138,00	276,000
24.	28752763140001	(Опора подвижная приварная ОПП1-100. 108	buc	14,000	115,00	1 610,000
25.	28752763140003	Опора подвижная приарная ОПП2-100.57	buc	14,000	236,00	3 304,000
26.	321321656321	Minvata	m3	1,600	275,00	440,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>37 706</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,447	120,00	413,640
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	3,528	380,00	1 340,640
3.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	15,000	90,00	1 350,000
4.	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	2,000	90,00	180,000
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,692	250,00	423,000
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	27,154	90,00	2 443,860
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>6 152</b>

Total	lei	57 914
Asigurari sociale	24 %	3 373
Transport	8 %	3 016
Total		64 303
Cheltuieli de regie	10 %	6 430
Total		70 733
Beneficiu de deviz	5 %	3 538
Total		74 271
TVA	20 %	14 855

**Total deviz:**

**89 126**

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA  
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 5**  
**Incalzire**

Valoarea de deviz **567 380 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Montarea utilajului</b>						
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw ThermTrio 90T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr	buc	4,000	3 056,97 1 869,34	12 227,86 7 477,36
2	IC52A	COS D.100 THERM TRIO 90T	buc	4,000	1 636,47 76,47	6 545,89 305,89
3	IC52A	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T	buc	4,000	972,47 76,47	3 889,89 305,89
4	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala. Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2	buc	1,000	35,88 33,99	35,88 33,99
5	IA37B	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez)	buc	3,000	405,19 254,91	1 215,57 764,73
6	IA29A	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	487,16 399,36	487,16 399,36
7	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h	buc	1,000	479,29 297,39	479,29 297,39
8	ID05C	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm	buc	1,000	528,40 84,97	528,40 84,97
9	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40 mm	buc	4,000	373,87 50,98	1 495,47 203,93
10	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25 mm	buc	1,000	313,86 50,98	313,86 50,98





1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>			Lei	27 219,27
		<i>соцфонд</i>			24 %	2 381,88
		<i>Транспорт материалов</i>			8 %	1 129,02
		<i>Итого</i>				30 730,17
		<i>Накладные расходы</i>			56 %	5 557,71
		<i>Итого</i>				36 287,88
		<i>Сметная прибыль</i>			5 %	1 814,39
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>38 102,27</b>
		<b>2. Utilaj</b>				<b>9 924,49</b>
11		MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr	buc	4,000	65 000,00 0,00	260 000,00 0,00
12		Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2	buc	1,000	1 138,00 0,00	1 138,00 0,00
13		POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez)	buc	3,000	5 250,00 0,00	15 750,00 0,00
14		VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	3 980,00 0,00	3 980,00 0,00
15	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h	buc	1,000	14 960,00 0,00	14 960,00 0,00
16	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm	buc	1,000	2 278,00 0,00	2 278,00 0,00
17	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm	buc	4,000	1 270,00 0,00	5 080,00 0,00
18	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm	buc	1,000	625,00 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>			Lei	303 811,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>303 811,00</b>
		<b>3. Lucrari de constructie. Armatura de conducte</b>				
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	60,000	41,40 22,09	2 483,83 1 325,53
20	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956)	buc	3,000	528,39 84,97	1 585,18 254,91
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. Vana manuala	buc	6,000	1 805,49 63,73	10 832,96 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910)				
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40. Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044)	buc	12,000	294,69 21,24	3 536,31 254,91
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042)	buc	5,000	197,70 12,75	988,51 63,73
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040)	buc	1,000	130,70 12,75	130,70 12,75
25	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001)	buc	3,000	1 690,33 20,39	5 070,99 61,18
26	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442)	buc	4,000	1 185,33 20,39	4 741,31 81,57
27	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442)	buc	1,000	1 740,32 20,39	1 740,32 20,39
28	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25)	buc	1,000	1 710,32 20,39	1 710,32 20,39
29	IA19A	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	6,000	246,89 11,89	1 481,32 71,37
30	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava Φ108x3,0mm	m	16,000	281,14 67,13	4 498,24 1 074,02
31	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava Φ76x3,0mm	m	2,000	217,04 54,38	434,08 108,76
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava Φ45x2,5mm	m	10,000	169,59 44,18	1 695,94 441,84
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran,	m	12,000	137,81 44,18	1 653,69 530,21

1	2	3	4	5	6	7
		la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi 32 \times 2.0 \text{mm}$				
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi 25 \times 2.0 \text{mm}$	m	5,000	126,09 44,18	630,46 220,92
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi 18 \times 2.0 \text{mm}$	m	1,000	111,03 44,19	111,03 44,19
36	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. Otel laminat pentru suporturi	kg	50,000	41,40 22,09	2 069,85 1 104,60
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	8,977	44,69 36,54	401,20 327,99
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,977	63,51 39,93	570,11 358,49
39	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	28,000	15,51 13,60	434,15 380,67
40	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	2,000	18,45 16,14	36,91 32,29
41	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	16,000	21,00 16,14	336,07 258,31
42	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	6,000	16,25 7,65	97,48 45,88
43	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	22,000	20,10 9,35	442,13 205,63
44	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	2,000	23,95 11,04	47,89 22,09



1	2	3	4	5	6	7
45	IE03D	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	16,000	27,80 12,75	444,73 203,93
		<i>Total</i>	Lei			48 205,71
		<i>соуфонд</i>	24 %			1 898,14
		<i>Транспорт материалов</i>	8 %			3 052,95
		<i>Итого</i>				53 156,80
		<i>Накладные расходы</i>	10 %			5 315,68
		<i>Итого</i>				58 472,48
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			2 923,63
		<b>Total Lucrari de constructie. Armatura de conducte Inclusiv salariu</b>				<b>61 396,11 7 908,92</b>
		<b>4. Utilaj</b>				
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956)	buc	3,000	1 980,00 0,00	5 940,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 940,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 940,00</b>
		<b>5. Materiale termoizolante</b>				
47	IzF25H	Saltele de vata minerala. acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85	m2	0,000	160,00 0,00	160,00 0,00
48	IzF25H	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82	m2	0,000	3 718,00 0,00	3 718,00 0,00
49	IzI08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare. Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80*	m2	16,100	72,42 20,06	1 165,90 322,89
		<i>Total</i>	Lei			5 043,90
		<i>соуфонд</i>	24 %			77,49
		<i>Транспорт материалов</i>	8 %			377,68
		<i>Итого</i>				5 499,07
		<i>Накладные расходы</i>	10 %			549,91
		<i>Итого</i>				6 048,98
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			302,45
		<b>Total Materiale termoizolante Inclusiv salariu</b>				<b>6 351,43 322,89</b>
		<b>6. Ventilare</b>				
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile	buc	1,000	267,24	267,24

1	2	3	4	5	6	7
		manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents			42,49	42,49
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод $\Phi$ 100 б=0,5мм ГОСТ14918-80	m2	3,000	715,52 321,19	2 146,55 963,56
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод $\Phi$ 200 б=0,8мм ГОСТ14918-80	m2	11,000	715,52 321,19	7 870,69 3 533,05
		<i>Total</i>				10 284,48
		<i>соцфонд</i>		Lei		1 089,38
		<i>Транспорт материалов</i>		24 %		11 825,09
		<i>Итого</i>		10 %		1 182,51
		<i>Накладные расходы</i>				13 007,60
		<i>Итого</i>		5 %		650,38
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>13 657,98 4 539,10</b>
		<b>7. Incalzire. Lucrari de montare</b>				
53	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kw. Aeroterma Standard HC20. In complet cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia)	buc	1,000	663,27 220,92	663,27 220,92
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Dezaerator MAEVSKI Dn15	buc	2,000	2 339,07 15,29	4 678,15 30,59
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1". Robinet cu bila Dn15	buc	2,000	86,70 12,74	173,40 25,49
56	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi$ 18x2.0mm	m	10,000	111,03 44,18	1 110,31 441,84
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,565	44,69 36,55	25,25 20,65
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,565	63,45 39,86	35,85 22,52
59	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	10,000	15,51	155,05

1	2	3	4	5	6	7
					13,60	135,95
60	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	10,000	16,25 7,65	162,47 76,47
61		Tub de izolație Armaflex AC 18x19 Dn15	m	10,000	89,00 0,00	890,00 0,00
		<i>Total</i>	<b>Lei</b>			<b>7 893,75</b>
		<i>соцфонд</i>	24 %			233,86
		<i>Транспорт материалов</i>	8 %			522,91
		<i>Итого</i>				8 650,52
		<i>Накладные расходы</i>	56 %			545,68
		<i>Итого</i>				9 196,20
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			459,81
		<b>Total Incalzire. Lucrari de montare Inclisiv salariu</b>				<b>9 656,01 974,43</b>
		<b>8. Incalzire. Utilaj</b>				
62	IB08C	Aeroterma Standard HC20. In complet cu automata. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia)	buc	1,000	33 900,00 0,00	33 900,00 0,00
		<i>Total</i>	<b>Lei</b>			<b>33 900,00</b>
		<b>Total Incalzire. Utilaj Inclisiv salariu</b>				<b>33 900,00</b>

		Total	<b>Lei</b>		472 817
		TVA	20 %		94 563
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>			<b>567 380</b> <b>23 670</b>

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Construirea cazangeriei pe baza de gaze Investitor**  
**naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2**
**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
<b>1. Montarea utilajului</b>						
1	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw ThermTrio 90T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr	buc			3 056,97 1 869,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	157,25	314,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	75,00	18,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	6,8000	115,00	782,00
2	IC52A	COS D.100 THERM TRIO 90T	buc			1 636,47 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2523156715100cos	COS D.100 THERM TRIO 90T	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
3	IC52A	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T	buc			972,47 76,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2523156715100c	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T	buc	1,0000	896,00	896,00
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala. Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2	buc			35,88 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	115,00	1,38
5	IA37B	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez)	buc			405,19 254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	215,00	107,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	85,00	5,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	115,00	16,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	32,00	20,48
6	IA29A	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			487,16 399,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	95,00	2,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,50	3,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	32,00	13,76
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	0,0700	115,00	8,05
7	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h	buc			479,29 297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	117,00	117,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	85,00	5,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	115,00	13,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	0,4000	115,00	46,00
8	ID05C	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm	buc			528,40 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527442820010	Flansa rotunda libera 100	buc	2,0000	158,33	316,66

1	2	3	4	5	6	7
0						
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	75,00	9,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,50	5,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	28,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	23,50	7,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	49,00	1,72
9	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40 mm	buc			373,87
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527442820040	Flansa rotunda libera dn40mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	95,00	0,95
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,50	2,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	49,00	0,73
10	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25 mm	buc			313,86
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527442820025	Flansa rotunda libera dn25mm	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	95,00	0,95
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	75,00	3,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,50	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	32,00	10,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	23,50	2,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	49,00	0,73
		<b>2. Utilaj</b>				
11		MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart φ100 plus un cot 90gr	buc			65 000,00
	90 kw					0,00
12		MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2	buc			1 138,00
						0,00
	Reglator	Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2	buc	1,0000	1 138,00	1 138,00
13		POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez)	buc			5 250,00
						0,00
	Pompa Evoplus	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez)	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
14		VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			3 980,00
						0,00
	150 L	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
15	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h	buc			14 960,00
						0,00
	Dedurizator de apa	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h	buc	1,0000	14 960,00	14 960,00
16	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm	buc			2 278,00
						0,00
	f100	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm	buc	1,0000	2 278,00	2 278,00
17	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm	buc			1 270,00
						0,00
	f40	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
18	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm	buc			625,00
						0,00
	f25	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm	buc	1,0000	625,00	625,00
		<b>3. Lucrari de constructie. Armatura de</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>conducte</b>				
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			41,40
	7214240021810	Lacatus CM				22,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2811236309800	Metal profilat pentru supoarte	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0000	18,00	18,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	49,00	0,24
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0100	56,00	0,56
20	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956)	buc			528,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				84,97
	2875274428200100	Flansa rotunda libera 100	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	buc	2,0000	158,33	316,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	kg	0,0200	95,00	1,90
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,1300	75,00	9,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,3000	18,50	5,55
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9000	32,00	28,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3000	23,50	7,05
21	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910)	buc			1 805,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				63,73
	2875274205000665	Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910)	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527442820065	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	buc	2,0000	72,00	144,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	kg	0,0150	95,00	1,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0650	75,00	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	m3	0,2000	18,50	3,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6200	32,00	19,84
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2000	23,50	4,70
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40. Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044)	buc			294,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				21,24
	287527420510040	Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044)	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	264,00	264,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	85,00	2,55
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042)	buc			197,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				12,75
	287527420510025	Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042)	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	180,00	180,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0150	85,00	1,28
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040)	buc			130,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				12,75
	287527420510015	Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040)	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	113,00	113,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0150	85,00	1,27
25	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001)	buc			1 690,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				20,39
	291315450000065	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001)	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	4,0000	3,00	12,00
			kg	0,0300	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat				
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	49,00	0,74
26	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442)	kg	0,0100	95,00	0,95
			buc			1 185,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				20,39
	291315450000040	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442)	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	4,0000	3,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	75,00	2,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	49,00	0,73
27	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442)	kg	0,0100	95,00	0,95
			buc			1 740,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				20,39
	291315450000025	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442)	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	4,0000	3,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	75,00	2,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	49,00	0,73
28	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25)	kg	0,0100	95,00	0,95
			buc			1 710,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				20,39
	291315450000025 /6	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25)	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	4,0000	3,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	75,00	2,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	49,00	0,73
29	IA19A	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	kg	0,0100	95,00	0,95
			buc			246,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				11,89
	291315450000015	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	1,0000	196,00	196,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	3,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	4,0000	3,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	75,00	1,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0130	49,00	0,64
30	TFA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Teava Φ108x3,0mm	kg	0,0090	95,00	0,85
			m			281,14
	7136080025000	Montator conducte				67,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	272210310700010 8	Teava Φ108x3,0mm	h-om	0,1800	84,97	15,29
			m	1,0040	169,00	169,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	49,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0040	18,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	m3	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	40,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	40,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	32,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1300	190,00	24,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0180	190,00	3,42
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,0180	400,00	7,20
31	TFA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80. Teava Φ76x3,0mm	kg			
			m			217,04
	7136080025000	Montator conducte				54,38
			h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	272210310700076	Teava $\Phi$ 76x3,0mm	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	m	1,0040	129,17	129,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0160	49,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	m3	0,0030	18,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	buc	0,0020	120,00	0,24
	4100116202844	Apa dedurizata	kg	0,0020	75,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0220	40,00	0,88
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	m3	0,0090	40,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	l	0,0060	23,00	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0020	32,00	0,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,1200	190,00	22,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; Teava $\Phi$ 45x2,5mm	m			169,59 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700045	Teava $\Phi$ 45x2,5mm	m	1,0040	95,83	96,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	40,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	40,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0180	190,00	3,42
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi$ 32x2,0mm	m			137,81 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700032 *2.0	Teava $\Phi$ 32x2,0mm	m	1,0040	64,17	64,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	40,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	40,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0180	190,00	3,42
34	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi$ 25x2,0mm	m			126,09 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025 *2.0	Teava $\Phi$ 25x2,0mm	m	1,0040	52,50	52,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	40,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	40,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0010	32,00	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,1080	190,00	20,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava Φ18x2.0mm	m			111,03 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700018*2.0	Teava Φ18x2.0mm	m	1,0040	37,50	37,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	49,00	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	40,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	40,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0180	190,00	3,42
36	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon. Otel laminat pentru suporturi	kg			41,40 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800ot el la	Otel laminat pentru suporturi	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,24
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	56,00	0,56
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
37	lzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,69 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	48,00	7,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	35,00	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,51 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,00	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	50,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			15,51 13,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	40,00	0,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0090	190,00	1,71
40	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			18,45 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	40,00	0,60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0090	190,00	1,71
41	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			21,00 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	40,00	1,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0180	190,00	3,42
42	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			16,25

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0400	215,00	8,60
43	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			20,10
						9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0500	215,00	10,75
44	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			23,95
						11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	215,00	12,90
45	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			27,80
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0700	215,00	15,05
		<b>4. Utilaj</b>				
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956)	buc			1 980,00
						0,00
	2875274205000100	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956)	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<b>5. Materiale termoizolante</b>				
47	IzF25H	Saltele de vata minerala. acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85	m2			160,00
						0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	84,97	
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	29,00	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	24,00	
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	24,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	
	321321656321	Saltele de vata minerala. acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85	m3		3 200,00	
48	IzF25H	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82	m2			3 718,00
						0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	84,97	
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	29,00	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	24,00	
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	24,00	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	
	321321656321	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82	m3		2 600,00	
49	Izl08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare. Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80*	m2			72,42
						20,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	84,97	20,06
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428. Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80*	kg	1,4960	35,00	52,36
		<b>6. Ventilare</b>				
50	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents	buc			267,24
						42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	28112363062002025	Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents	buc	1,0000	218,00	218,00
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф100 б=0,5мм ГОСТ14918-80	m2			715,52
						321,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer				
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	24,60	19,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0100	32,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	kg	0,0120	48,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	buc	0,0100	9,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	1,2500	19,00	23,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	m3	0,0300	18,50	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	l	0,0300	17,00	0,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	buc	6,0000	3,00	18,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,0300	20,83	0,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	23,00	109,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	kg	7,6000	23,00	176,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	buc	6,0000	3,00	18,18
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод $\Phi 200$ $\delta=0,8$ мм ГОСТ14918-80	m2			715,52
						321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer				
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	24,60	19,88
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0100	32,00	0,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	kg	0,0120	48,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	buc	0,0100	9,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	1,2500	19,00	23,99
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	m3	0,0300	18,50	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	l	0,0300	17,00	0,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	buc	6,0000	3,00	18,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,0300	20,83	0,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,7000	23,00	109,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	kg	7,6000	23,00	176,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	buc	6,0000	3,00	18,18
		<b>7. Incalzire. Lucrari de montare</b>	h-ut.	0,0500	150,00	7,50
53	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de 19,1 - 38,0 kW. Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia)	buc			663,27
						220,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	buc	2,0000	157,25	314,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	kg	0,0800	75,00	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	3,00	24,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	buc	8,0000	3,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	49,00	1,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,3600	32,00	11,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	m3	0,1200	18,50	2,22
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	kg	0,1200	24,00	2,88
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2". Dezaerator MAEVSKI Dn15	buc	4,0000	8,00	32,00
						2 339,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				15,29
	Dezaerator MAEVSKI D	Dezaerator MAEVSKI Dn15	h-om	0,1800	84,97	15,29
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	2 320,00	2 320,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1". Robinet cu bila Dn15	kg	0,0240	115,00	2,76
			buc			86,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				12,74
	287527420510015	Robinet cu bila Dn15	h-om	0,1500	84,97	12,74
	1714227322940	Cinepa fuior	buc	1,0000	69,00	69,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0150	85,00	1,27
56	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32. Teava $\Phi 18 \times 2,0$ mm	kg	0,0320	115,00	3,68
			m			111,03
	7136080025000	Montator conducte				44,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	272210310700018	Teava $\Phi 18 \times 2,0$ mm	h-om	0,1300	84,97	11,05
			m	1,0040	37,50	37,65

1	2	3	4	5	6	7
	*2.0					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg	0,0100	49,00	0,49
	1711317306661	Bumbac de sters	m3	0,0010	18,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	kg	0,0040	5,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	buc	0,0010	120,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	kg	0,0010	75,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0060	40,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	m3	0,0030	40,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	l	0,0040	23,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	kg	0,0010	32,00	0,03
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,1080	190,00	20,52
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	0,0090	450,00	4,05
57	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	h-ut.	0,0180	190,00	3,42
			m2			44,69
	7135010011000	Galvanizator				36,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	h-om	0,2700	84,97	23,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	48,00	7,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	35,00	0,67
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	kg	0,0500	5,00	0,25
			m2			63,45
	7112020030100	Specialist				39,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3100	84,97	26,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	h-om	0,1600	84,97	13,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2020	65,00	13,12
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1520	48,00	7,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	50,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	35,00	1,42
59	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
			m			15,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener				13,60
	4100116202820	Apa potabila	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	m3	0,0050	40,00	0,20
60	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	h-ut.	0,0090	190,00	1,71
			m			16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-om	0,0900	84,97	7,65
61		Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15	h-ut.	0,0400	215,00	8,60
			m			89,00
	Tub de izolatie Arma	Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15	m	1,0000	89,00	89,00
		<b>8. Incalzire. Utilaj</b>				
62	IB08C	Aeroterma Standard HC20. In complet cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia)				33 900,00
	Aeroterma	Aeroterma Standard HC20. In complet cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia)	buc	1,0000	33 900,00	0,00
			buc	1,0000	33 900,00	33 900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL AMBORIO**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA**

**"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Incalzire**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 567 380 Lei

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

**Manopera :**

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,958	84,97	251,34
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	84,97	39,94
3.	7134050013250	Izolator	h-om	0,000	84,97	0,00
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,526	84,97	129,67
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	140,980	84,97	11 979,06
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	52,920	84,97	4 496,61
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,360	84,97	710,35
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,103	84,97	348,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,200	84,97	781,71
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,800	84,97	322,89
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,220	84,97	1 463,18
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,300	84,97	2 149,74
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,500	84,97	807,22
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,230	84,97	189,48
<b>Total manopera</b>						<b>23 670</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,200	25,00	55,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,387	95,00	36,77
3.	150 L	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,000	3 980,00	3 980,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,603	49,00	29,54
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,728	5,00	8,65
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,780	85,00	66,30
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,324	23,00	7,45
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,424	17,00	7,21
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,573	35,00	20,04
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,817	18,50	70,59
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,945	32,00	382,23
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,927	65,00	125,25
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,576	115,00	181,24





14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,100	56,00	61,60
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,451	48,00	69,65
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,169	48,00	8,11
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g.335-4 ntr 1703	kg	1,432	48,00	68,74
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,286	50,00	14,30
19.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,440	75,00	258,00
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,394	75,00	29,55
21.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	215,00	322,50
22.	2523156715100c	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T	buc	4,000	896,00	3 584,00
23.	2523156715100c os	COS D.100 THERM TRIO 90T	buc	4,000	1 560,00	6 240,00
24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,074	120,00	8,88
25.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	66,458	23,00	1 528,53
26.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	107,464	23,00	2 471,67
27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	17,675	19,00	335,82
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,312	24,60	278,27
29.	27221031070001 08	Teava $\Phi$ 108x3,0mm	m	16,064	169,00	2 714,82
30.	27221031070001 8*2.0	Teava $\Phi$ 18x2.0mm	m	11,044	37,50	414,15
31.	27221031070002 5*2.0	Teava $\Phi$ 25x2.0mm	m	5,020	52,50	263,55
32.	27221031070003 2*2.0	Teava $\Phi$ 32x2.0mm	m	12,048	64,17	773,12
33.	27221031070004 5	Teava $\Phi$ 45x2,5mm	m	10,040	95,83	962,13
34.	27221031070007 6	Teava $\Phi$ 76x3,0mm	m	2,008	129,17	259,37
35.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428. Tabla subtire de otel galvanizat STUS14918-80*	kg	24,086	35,00	843,01
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,000	24,00	0,00
37.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,000	24,00	0,00
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,120	24,00	2,88
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,732	49,00	35,87
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,424	20,83	8,84
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,900	23,50	68,15
42.	28112363062002 025	Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents	buc	1,000	218,00	218,00
43.	2811236309800	Metal profilat pentru supoarte	kg	60,000	18,00	1 080,00
44.	2811236309800o tel la	Otel laminat pentru suporturi	kg	50,000	18,00	900,00
45.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,000	29,00	0,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,550	49,00	26,95
47.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	3,00	24,00
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	212,000	3,00	636,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84,840	3,00	254,52
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	212,000	3,00	636,00
51.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	3,00	24,00



52.	2874115883761	Saiba plata M 12				
53.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	3,00	24,00
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	84,840	3,00	254,52
55.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	212,000	3,00	636,00
56.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	buc	84,840	3,00	254,52
57.	2875274122000	Racord olandez	kg	0,150	45,00	6,75
58.	2875274205000100	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G 010 956)	buc	1,000	117,00	117,00
59.	287527420500065	Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910)	buc	3,000	1 980,00	5 940,00
60.	287527420510015	Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040)	buc	6,000	1 490,00	8 940,00
61.	287527420510015bila	Robinet cu bila Dn15	buc	1,000	113,00	113,00
62.	287527420510025	Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042)	buc	2,000	69,00	138,00
63.	287527420510040	Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044)	buc	5,000	180,00	900,00
64.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	264,00	3 168,00
65.	2875274428200100	Flansa rotunda libera 100	buc	10,000	157,25	1 572,50
66.	287527442820025	Flansa rotunda libera dn25mm	buc	8,000	158,33	1 266,64
67.	287527442820040	Flansa rotunda libera dn40mm	buc	2,000	85,00	170,00
68.	287527442820065	Flansa rotunda libera	buc	8,000	115,00	920,00
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	72,00	864,00
70.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,000	8,00	32,00
71.	291315450000015	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	0,141	9,00	1,27
72.	291315450000025	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442)	buc	6,000	196,00	1 176,00
73.	291315450000025/6	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25)	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
74.	291315450000040	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
75.	291315450000065	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001)	buc	4,000	1 125,00	4 500,00
76.	321321656321	Saltele de vata minerala. acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85	buc	3,000	1 630,00	4 890,00
77.	321321656321Piaci de	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82	m3	0,050	3 200,00	160,00
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,430	2 600,00	3 718,00
79.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,120	40,00	44,80
80.	90 kw	MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T	m3	0,752	40,00	30,08
81.	Aeroterma	Aeroterma Standard HC20. In complet cu automata. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia)	buc	4,000	65 000,00	260 000,00
82.	Dedurizator de apa	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h	buc	1,000	33 900,00	33 900,00
83.	Dezaerator MAEVSKI D	Dezaerator MAEVSKI Dn15	buc	1,000	14 960,00	14 960,00
84.	fl100	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn100mm	buc	2,000	2 320,00	4 640,00
			buc	1,000	2 278,00	2 278,00

85.	fl25	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn25mm	buc	1,000	625,00	625,00
86.	fl40	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm	buc	4,000	1 270,00	5 080,00
87.	Pompa Evoplus	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+1rez)	buc	3,000	5 250,00	15 750,00
88.	Reglator	Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2	buc	1,000	1 138,00	1 138,00
89.	Tub de izolatie Arma	Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15	m	10,000	89,00	890,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>412 825</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,504	450,00	226,80
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,700	150,00	105,00
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut.	0,288	400,00	115,20
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	2,980	215,00	640,70
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut.	1,656	190,00	314,64
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	27,670	115,00	3 182,05
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	6,424	190,00	1 220,56
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>5 805</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>472 817</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>94 563</b>

**Total deviz:**

**567 380**

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA  
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6**  
**Apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 7 076 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Apeduct A1</b>				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc	1,000	78,19 35,69	78,19 35,69
2	SD06A	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,000	326,39 35,69	326,39 35,69
3	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15	m	3,000	100,92 50,98	302,76 152,95
4	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 32mm	m	3,000	138,09 73,07	414,28 219,22
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,060	1 665,50 373,83	99,93 22,43
		<i>Total</i>	lei			1 221,55
		<b>Total Apeduct A1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 221,55 465,98</b>
		<b>2. Canalizare C1</b>				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	15,000	114,99 27,19	1 724,91 407,86

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
7	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	1,000	221,92	221,92
					24,64	24,64
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,060	1 665,50	99,93
					373,83	22,43
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	2,000	634,82	1 269,63
					176,74	353,47
		<i>Total</i>	lei			3 316,39
		<b>Total Canalizare C1 Inclisiv salariu</b>				<b>3 316,39 808,40</b>

		Total	lei	4 538
		Asigurari sociale simedicale	24 %	306
		Transport	8 %	261
		Total		5 105
		Cheltuieli de regie	10 %	511
		Total		5 616
		Beneficiu de deviz	5 %	281
		Total		5 897
		TVA	20 %	1 179
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>7 076</b>
				<b>1 274</b>

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Construirea cazangeriei pe baza de gaze Investitor  
naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Apeduct A1</b>						
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 15	buc			78,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170015	Robinet d15 mm	buc	1,0000	41,67	42,50
2	SD06A	Furtun având diametrul de 15	buc			326,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291312420170015 f	Furtun având diametrul de 15 mm	buc	1,0000	285,00	290,70
3	SA01A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 15	m			100,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	272210330600015	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal d15	m	1,0100	48,00	49,94
4	SA01D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 32mm	m			138,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	272210330600032	Teava din oțel, zincată pentru instalații sudată longitudinal d32 mm	m	1,0100	62,80	65,02
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 665,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
<b>2. Canalizare C1</b>						
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala, având diametrul de 110 mm	m			114,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	84,30	86,83
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	65,00	0,97
7	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, având diametrul ieșirii de 110 mm.	buc			221,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	1,0000	195,00	196,95
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0045	65,00	0,33
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 665,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 291,67
9	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția	m			634,82

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm				
	7136080025000	Montator conducte				176,74
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2521216701000210	Teava din otel 210	h-om	0,4200	84,97	35,69
			m	1,0200	265,00	270,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	23,00	103,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	56,00	6,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	49,00	6,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	85,00	68,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL AMBORIO**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA  
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6**  
**Apeduct si canalizare**

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 7 076 lei

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,480	84,97	40,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,310	84,97	876,05
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320	84,97	282,10
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,840	84,97	71,37
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048	84,97	4,08
Total manopera						<b>1 274</b>

**Materiale:**

1.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000	23,00	207,00
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	22,00	2,20
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	32,00	3,20
4.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240	56,00	13,44
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,230	65,00	14,95
6.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,600	85,00	136,00
7.	2521216701000210	Teava din otel 210	m	2,040	265,00	540,60
8.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	15,450	84,30	1 302,43
9.	252312672115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d110	buc	1,010	195,00	196,95
10.	2663102100000	Beton	m3	0,124	1 250,00	155,00
11.	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d15	m	3,121	48,00	149,81
12.	272210330600032	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d32 mm	m	3,106	62,80	195,06
13.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280	49,00	13,72
14.	291312420170015	Robinet d15 mm	buc	1,020	41,67	42,50
15.	291312420170015f	Furtun avind diametrul de 15 mm	buc	1,020	285,00	290,70





	<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 264</b>
	<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0</b>

Total	lei	4 538
Asigurari sociale simedicale	24 %	306
Transport	8 %	261
Total		5 105
Cheltuieli de regie	10 %	511
Total		5 616
Beneficiu de deviz	5 %	281
Total		5 897
TVA	20 %	1 179

**Total deviz:**

**7 076**

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA  
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -  
Conducte exterioare - Gazoduct  
de presiune medie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7**

**Электрика**

Valoarea de deviz 38 680 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	1 821,38 201,38	1 821,38 201,38
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	703,92 73,92	703,92 73,92
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	95,87 95,17	287,60 285,50
4	цена рынка	комплект шин РЕ и N габ.1	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000	1 117,51 269,36	4 470,05 1 077,42
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	13 170,67 3 670,67	395,12 110,12
7	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	12 856,33 3 356,33	385,69 100,69
8	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc	4,000	130,95 87,52	523,79 350,08
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	40 856,50 9 856,50	817,13 197,13
10	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc	0,010	56 248,00 7 248,00	562,48 72,48
11	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi	100 buc	0,010	36 936,00	369,36

1	2	3	4	5	6	7
		incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele			7 936,00	79,36
12	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,760	5 827,58 4 027,58	4 428,96 3 060,96
13	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m	0,100	3 314,40 1 614,40	331,44 161,44
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	1 818,23 704,40	545,47 211,32
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> 3x1.5	100 m	0,500	6 014,46 4 384,46	3 007,23 2 192,23
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> 3x4	100 m	0,410	6 294,46 4 384,46	2 580,73 1 797,63
17	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,030	5 109,33 4 384,33	153,28 131,53

	Total	lei	21 703
	соцфонд	24 %	2 424
	Транспорт материалов	8 %	914
	Итого		25 041
	Накладные расходы	56 %	5 657
	Итого		30 698
	Сметная прибыль	5 %	1 535
	Итого		32 233
	TVA	20 %	6 447
	<b>Total deviz:</b>		<b>38 680</b>
	<b>Inclisiv salariu</b>		<b>10 102</b>

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 - Investitor**  
**Conducte exterioare - Gazoduct de presiune medie**

### 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	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 821,38
	1	Muncitor	h-om.	2,3700	84,97	201,38
	21651	BZUM	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			703,92
	1	Muncitor	h-om.	0,8700	84,97	73,92
	3216549635	Contor	buc	1,0000	630,00	630,00
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87
	1	Muncitor	h-om.	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
4	цена рынка	комплект шин РЕ и N габ.1	buc			320,00
	321654321	Комплект шин	компл.	1,0000	320,00	0,00
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			1 117,51
	1	Muncitor	h-om.	3,1700	84,97	269,36
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0800	49,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	85,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	56,00	2,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	17 200,00	51,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	78,00	2,42
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	90,00	549,00
	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	0,0240	85,00	2,04
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,1300	140,00	18,20
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			13 170,67
	1	Muncitor	h-om.	43,2000	84,97	3 670,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	100,0000	95,00	9 500,00
7	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			12 856,33
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	84,97	3 356,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	100,0000	95,00	9 500,00
8	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc			130,95
	1	Muncitor	h-om.	1,0300	84,97	87,52
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	7,00	1,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	42,00	42,00
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente	100 buc			40 856,50

1	2	3	4	5	6	7
		montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				
	1	Muncitor	h-om.			9 856,50
	5009113	Corp de iluminat	buc	116,0000	84,97	9 856,50
10	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de lumina locala	100 buc	100,0000	310,00	31 000,00
	1	Muncitor	h-om.			56 248,00
	321654321	Corp de iluminat	buc	85,3000	84,97	7 248,00
11	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	100,0000	490,00	49 000,00
	1	Muncitor	h-om.			36 936,00
	32165432196-5	Corp de iluminat	buc	93,4000	84,97	7 936,00
12	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m	100,0000	290,00	29 000,00
	1	Muncitor	h-om.			5 827,58
	321654321	Teava 20	m	47,4000	84,97	4 027,58
13	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m	100,0000	18,00	1 800,00
	1	Muncitor	h-om.			3 314,40
	32165485-5245	Fisa de pamint 40x4	m	19,0000	84,97	1 614,40
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	100,0000	17,00	1 700,00
	1	Muncitor	h-om.			1 818,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	m	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	30,0000	24,00	720,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	0,7800	49,00	38,23
15	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> 3x1.5	100 m	2,5400	140,00	355,60
	1	Muncitor	h-om.			6 014,46
	32165463213x1.5	Cablu 3x1.5	m	51,6000	84,97	4 384,46
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup> 3x4	100 m	100,0000	16,30	1 630,00
	1	Muncitor	h-om.			6 294,46
	32165463112134	Cablu APPV 3x4	m	51,6000	84,97	4 384,46
17	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	100,0000	19,10	1 910,00
	1	Muncitor	h-om.			5 109,33
	443216546321	Cablu PHV	m	51,6000	84,97	4 384,33
				100,0000	7,25	725,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL AMBORIO**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA  
"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -  
Conducte exterioare - Gazoduct  
de presiune medie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Электрика**

Intocmit in prețuri curente

**Valoarea de deviz 38 680 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om.	118,903	84,97	10 103,19
<b>Total manopera</b>						<b>10 102</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	m	9,000	24,00	216,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,554	49,00	27,15
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,552	35,00	54,32
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880	120,00	585,60
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	120,00	6,72
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880	12,00	58,56
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048	85,00	4,08
8.	1019852	Vopsea	kg	0,156	56,00	8,74
9.	2019408	Constructii: din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012	17 200,00	206,40
10.	21651	BZUM	buc	1,000	1 620,00	1 620,00
11.	321654321	Corp de iluminat	buc	1,000	490,00	490,00
12.	321654321	Teava 20	m	76,000	18,00	1 368,00
13.	321654321	Комплект шин	компл.	1,000	320,00	320,00
14.	32165432196-5	Corp de iluminat	buc	1,000	290,00	290,00
15.	32165463112134	Cablu APPV 3x4	m	41,000	19,10	783,10
16.	32165463213x1.5	Cablu 3x1.5	m	50,000	16,30	815,00
17.	32165485-5245	Fisa de pamint 40x4	m	10,000	17,00	170,00
18.	3216549635	Contor	buc	1,000	630,00	630,00
19.	443216546321	Cablu PHV	m	3,000	7,25	21,75
20.	5009031	Scoabe	10 buc	0,816	7,00	5,71
21.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	42,00	336,00
22.	5009113	Corp de iluminat	buc	2,000	310,00	620,00



23.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	6,000	95,00	570,00
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	78,00	9,67
25.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,400	90,00	2 196,00
26.	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	0,096	85,00	8,16
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>11 421</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut.	1,282	140,00	179,48
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>180</b>

Total	lei	21 703
Asigurari sociale si medicale	24 %	2 424
Transportul materialelor	8 %	914
Total		25 041
Cheltuieli de regie	56 %	5 657
Total		30 698
Beneficiu de deviz	5 %	1 535
Total		32 233
TVA	20 %	6 447

**Total deviz:**

**38 680**

Intocmit

**SRL AMBORIO**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construirea cazangeriei pe baza  
de gaze naturale UTA**

**"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 8**  
**ОПС**

Valoarea de deviz 34 910 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilajul</b>				
		<b>1.1. Пожарная сигнализация</b>				
1		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC РС 585Н	buc	1,00	1 360,0 0,0	1 360,0 0,0
2		Извещатель пожарный тепловой ИП-40	buc	2,00	142,0 0,0	284,0 0,0
3		Извещатель пожарный ручной ИПР-54	buc	1,00	152,0 0,0	152,0 0,0
4		Модуль подачи питания, 40 ВА РС5204	buc	1,00	780,0 0,0	780,0 0,0
5		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,00	245,0 0,0	490,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			3 066,00
		<b>Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu</b>				<b>3 066,00</b>
		<b>1.2. Охранная сигнализация</b>				
6		Металлический бокс	buc	1,00	170,0 0,0	170,0 0,0
7		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC РС 585Н	buc	1,00	1 360,0 0,0	1 360,0 0,0
8		Модуль подачи питания, 40 ВА РС5204	buc	1,00	780,0 0,0	780,0 0,0
9		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	4,00	82,0 0,0	328,0 0,0



1	2	3	4	5	6	7
10		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS	buc	4,00	280,0 0,0	1 120,00 0,00
11		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,00	245,0 0,0	245,00 0,00
12		Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1	buc	1,00	63,0 0,0	63,00 0,00
13		Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,00	320,0 0,0	320,00 0,00
14		Радиопередатчик АТС-100	buc	1,00	1 710,0 0,0	1 710,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 096,00
		<b>Total Охранная сигнализация Inklusiv salariu</b>				<b>6 096,00</b>
		<i>Total</i>	lei			9 162,00
		<b>Total Utilajul Inklusiv salariu</b>				<b>9 162,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Пожарная сигнализация</b>				
15	10-08-001-08	Аparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC РС 585Н	buc	1,00	732,01 679,76	732,01 679,76
16	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-40)	buc	2,00	229,69 169,94	459,38 339,88
17	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИП-54)	buc	1,00	229,69 169,94	229,69 169,94
18	10-08-001-07	Аparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания РС5204)	10 buc	0,10	1 172,6 1 104,6	117,26 110,46
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F)	buc	2,00	460,1 424,85	920,20 849,70
20	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m	1,08	312,74 299,13	337,76 323,06
21		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	108,00	19,6	2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,00
22	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020)	100 m	1,08	1 477,77 662,77	1 595,99 715,79
23	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t	0,01	58 073,0 8 582,0	580,73 85,82
24	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc	0,22	263,41 263,41	57,95 57,95
		<i>Total</i>	lei			7 147,77
		<b>Total Пожарная сигнализация</b>				<b>7 147,77</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 332,36</b>
		<b>2.2. Охранная сигнализация</b>				
25	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc	1,00	360,74 175,04	360,74 175,04
26	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания РС5204)	10 buc	0,10	1 172,6 1 104,6	117,26 110,46
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле промежуточное RM-1)	buc	1,00	169,94 169,94	169,94 169,94
28	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC РС 585Н)	buc	1,00	732,01 679,76	732,01 679,76
29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (Радиопередатчик АТС-100)	buc	1,00	986,92 934,67	986,92 934,67
30	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1)	buc	4,00	84,97 84,97	339,88 339,88
31	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F)	buc	1,00	460,1 424,85	460,10 424,85
32	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1, 12 В, 4 Ач (аккумулятор)	buc	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
33	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm <sup>2</sup> (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m	0,91	312,71 299,08	284,57 272,16
34		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм <sup>2</sup>	m	91,00	19,6	1 783,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,0	0,00
35	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020)	100 m	0,91	1 477,77 662,77	1 344,77 603,12
36	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t	0,01	58 073,0 8 582,0	580,73 85,82
37	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc	0,22	263,41 263,41	57,95 57,95
		<i>Total</i>	lei			7 393,51
		<b>Total Охранная сигнализация Inclisiv salariu</b>				<b>7 393,51 4 028,69</b>
		<i>Total</i>	lei			14 541,28
		<i>соцфонд</i>	24 %			1 766,65
		<i>Транспорт материалов</i>	4 %			276,78
		<i>Итого</i>				16 584,71
		<i>Накладные расходы</i>	35 %			2 576,37
		<i>Итого</i>				19 161,08
		<i>Сметная прибыль</i>	4 %			766,44
		<b>Total Lucrari de montare Inclisiv salariu</b>				<b>19 927,52 7 361,05</b>

		Total	lei	29 092
		TVA	20 %	5 818
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>34 910</b>
				<b>7 362</b>

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Construirea cazangeriei pe baza de gaze    Investitor**  
**naturale UTA "Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -**
**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
		<b>1. Utilajul</b>				
		<b>1.1. Пожарная сигнализация</b>				
1		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc			1 360,0
	DSC PC 585H	Контрольная панель управление управления с 4-мя зонами	buc	1,0000	1 360,00	0,0
2		Извещатель пожарный тепловой ИП-40	buc			142,0
	ИП-40	Извещатель пожарный тепловой ИП-40	buc	1,0000	142,00	0,0
3		Извещатель пожарный ручной ИПР-54	buc			152,0
	ИПР-2-01	Извещатель пожарный ручной ИПР-54	buc	1,0000	152,00	0,0
4		Модуль подачи питания, 40 ВА РС5204	buc			780,0
	РС5204	Модуль подачи питания, 40ВА РС5204	buc	1,0000	780,00	0,0
5		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc			245,0
	SA-913F	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA913F	buc	1,0000	245,00	0,0
		<b>1.2. Охранная сигнализация</b>				
6		Металлический бокс	buc			170,0
	бокс	Металлический бокс	buc	1,0000	170,00	0,0
7		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc			1 360,0
	DSC PC 585H	Контрольная панель управление управления с 4-мя зонами	buc	1,0000	1 360,00	0,0
8		Модуль подачи питания, 40 ВА РС5204	buc			780,0
	РС5204	Модуль подачи питания, 40ВА РС5204	buc	1,0000	780,00	0,0
9		Сигнализатор магнитоcontactный СМК-1	buc			82,0
	СМК-1	Сигнализатор магнитоcontactный СМК-1	buc	1,0000	82,00	0,0
10		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS	buc			280,0
	LC 102 PIGBS	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90"LC 102 PIGBS	buc	1,0000	280,00	0,0
11		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc			245,0
	SA-913F	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA913F	buc	1,0000	245,00	0,0
12		Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1	buc			63,0
	РМ-1	Реле промежуточное РМ-1	buc	1,0000	63,00	0,0
13		Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc			320,0
	аккумулятор	Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,0000	320,00	0,0
14		Радиопередатчик АТС-100	buc			1 710,0
	АТС-100	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	1 710,00	0,0

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Пожарная сигнализация</b>				
15	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H)	buc			732,01
	1	Muncitor				679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	8,0000	84,97	679,76
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,3000	120,00	36,00
16	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-40)	buc	0,1300	125,00	16,25
	1	Muncitor				229,69
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	2,0000	84,97	169,94
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,3000	120,00	36,00
17	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИП-54)	buc	0,1900	125,00	23,75
	1	Muncitor				229,69
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	2,0000	84,97	169,94
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,3000	120,00	36,00
18	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания PC5204)	10 buc	0,1900	125,00	23,75
	1	Muncitor				1 172,6
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,4000	120,00	48,00
19	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F)	buc	0,1600	125,00	20,00
	1	Muncitor				460,1
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	5,0000	84,97	424,85
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,2000	120,00	24,00
20	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m	0,0900	125,00	11,25
	1	Muncitor				312,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	h-om	3,5200	84,97	299,13
			kg	0,1600	85,00	13,61
21		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m			19,6
	2 x 1,5 мм2	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	1,0000	19,60	19,60
22	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020)	100 m			1 477,77
	1	Muncitor				662,77
	ТМК 1020	Мини-канал ТМК 1020	h-om	7,8000	84,97	662,77
23	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	100 m	1,0000	815,00	815,00
	1	Muncitor	t			58 073,0
	метизы	Метизы	h-om	101,0000	84,97	8 582,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	t	1,0000	27 000,00	27 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	2,9900	49,00	147,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	120,00	11 424,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	10 buc	95,2000	65,00	6 188,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	27,5000	140,00	3 850,00
24	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	h-ut	2,1100	420,00	882,00
	1	Muncitor	100 buc			263,41
			h-om	3,1000	84,97	263,41
		<b>2.2. Охранная сигнализация</b>				
25	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc			360,74
	1	Muncitor				175,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	10 buc	1,2000	120,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	kg	0,9000	37,00	33,30
26	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания PC5204)	h-ut	0,0200	420,00	8,40
			10 buc			1 172,6
						1 104,6

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor				
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,4000	120,00	48,00
27	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле промежуточное RM-1)	h-ut	0,1600	125,00	20,00
			buc			169,94
	1	Muncitor				169,94
28	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H)	h-om	2,0000	84,97	169,94
			buc			732,01
	1	Muncitor				679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	8,0000	84,97	679,76
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,3000	120,00	36,00
29	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Радиопередатчик АТС-100)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
			buc			986,92
	1	Muncitor				934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	11,0000	84,97	934,67
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,3000	120,00	36,00
30	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоcontactный CMK-1)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
			buc			84,97
	1	Muncitor				84,97
31	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F)	h-om	1,0000	84,97	84,97
			buc			460,1
	1	Muncitor				424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	h-om	5,0000	84,97	424,85
	330206	Burghiuri electrice	10 buc	0,2000	120,00	24,00
32	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1, 12 В, 4 Ач (аккумулятор)	h-ut	0,0900	125,00	11,25
			buc			175,04
	1	Muncitor				175,04
33	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	h-om	2,0600	84,97	175,04
			100 m			312,71
	1	Muncitor				299,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	h-om	3,5200	84,97	299,08
34		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	kg	0,1600	85,00	13,64
			m			19,6
	2 x 1,5 мм2	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2				0,0
			m	1,0000	19,60	19,60
35	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020)	h-om	7,8000	84,97	662,77
			100 m			1 477,77
	1	Muncitor				662,77
	ТМК 1020	Мини-канал ТМК 1020	h-om	1,0000	815,00	815,00
36	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	h-om	101,0000	84,97	8 582,00
			t			58 073,0
	1	Muncitor				8 582,0
	метизы	Метизы	h-om	1,0000	27 000,00	27 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	t	2,9900	49,00	147,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	95,2000	120,00	11 424,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	65,00	6 188,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	140,00	3 850,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	420,00	882,00
37	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	h-ut			263,41
			100 buc			263,41
	1	Muncitor				263,41
			h-om	3,1000	84,97	263,41

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL AMBORIO**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

# Construirea cazangeriei pe baza de gaze naturale UTA

Formular Nr.3

"Gagauzia" str. Miciurin nr. 2 -

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 8 ОПС

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 34 910 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 8:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	86,631	84,97	7 361,05
<b>Total manopera</b>						<b>7 362</b>

### Materiale:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,06	49,00	2,94
2.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,68	120,00	441,60
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,904	120,00	228,48
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,904	65,00	123,76
5.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	37,00	33,30
6.	2 x 1,5 мм2	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	199,00	19,60	3 900,40
7.	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	0,319	85,00	27,11
8.	ATS-100	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 710,00	1 710,00
9.	DSC PC 585H	Контрольная панель управление управления с 4-мя зонами	buc	2,00	1 360,00	2 720,00
10.	LC 102 PIGBS	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90"LC 102 PIGBS	buc	4,00	280,00	1 120,00
11.	SA-913F	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA913F	buc	3,00	245,00	735,00
12.	аккумулятор	Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,00	320,00	320,00
13.	бокс	Металлический бокс	buc	1,00	170,00	170,00
14.	ИП-40	Извещатель пожарный тепловой ИП-40	buc	2,00	142,00	284,00
15.	ИПР-2-01	Извещатель пожарный ручной ИПР-54	buc	1,00	152,00	152,00
16.	метизы	Метизы	t	0,02	27 000,00	540,00
17.	PM-1	Реле промежуточное PM-1	buc	1,00	63,00	63,00
18.	PC5204	Модуль подачи питания, 40ВА PC5204	buc	2,00	780,00	1 560,00
19.	СМК-1	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	4,00	82,00	328,00

20.	TMK 1020	Мини-канал ТМК 1020	100 m	1,99	815,00	1 621,85
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>16 083</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,55	140,00	77,00
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,262	125,00	157,75
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,062	420,00	26,04
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>259</b>

Total	lei	29 092
TVA	20 %	5 818

**Total deviz:**

**34 910**

Intocmit

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

