

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Apeduct**

Valoarea de deviz 5 662,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,48	40,00	19,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,31	40,00	412,40
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,32	40,00	132,80
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,84	40,00	33,60
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	40,00	1,60
		Total manopera				599,60

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60	0,00	0,00
2.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	0,00	0,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,23	0,00	0,00
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	0,00	0,00
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,00	0,00	0,00
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00	25,33	227,97
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10	0,00	0,00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	0,00	0,00
9.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24	0,00	0,00
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22	35,00	7,70
11.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	55,00	88,00
12.	2521216701000	Teava din otel d=219	m	2,00	640,83	1 281,66
13.	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	15,00	51,25	768,75
14.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110 mm	buc	1,00	191,66	191,66
15.	2663102100000	Beton	m3	0,12	850,00	102,00
16.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,12	0,00	0,00
17.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,35	6,66	8,99
18.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	0,15	0,00	0,00

		zincata				
19.	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32 mm	m	3,00	89,66	268,98
20.	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15 mm	m	3,00	33,25	99,75
21.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28	35,00	9,80
22.	291312420170	Robinet de trecere cu mufa d=15 mm	buc	1,00	31,66	31,66
23.	29131242017000	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,00	96,25	96,25
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				3 183,17

Utilaje de constructii:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,62	85,00	52,70
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,08	95,00	7,60
3.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	25,56	3,07
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,58	75,00	43,50
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	100,00	2,00
		Total utilaje de constructii				108,87

Total	Lei	3 891,64
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	134,91
Transportarea materialelor	3 %	95,50
Total		4 122,05
Cheltuieli de regie	8 %	329,76
Total		4 451,81
Beneficiu de deviz	6 %	267,11
Total		4 718,92
TVA	20 %	943,78
Total		5 662,70

Total deviz:

5 662,70

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Sursa autonoma pentru alimentarea cu
caldura (SAAC) baza de gaze naturale**

Investitor

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. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			48,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,00	16,80
	291312420170	Robinet de trecere cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	31,66	31,66
2	SD06A	Furtun avind diametrul de 15	buc			113,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	40,00	16,80
	29131242017000	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,0000	96,25	96,25
3	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15	m			59,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,00	24,00
	272210330600	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=15 mm	m	1,0000	33,25	33,25
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	6,66	2,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,00	0,00
4	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m			125,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	40,00	34,40
	27221033060	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=32 mm	m	1,0000	89,66	89,66
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	6,66	1,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0200	0,00	0,00
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,00	0,00
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			1 103,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	13,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	850,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	95,00	63,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	16,67
		2. Canalizare C1				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			64,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	25212167201600	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0000	51,25	51,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
7	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			203,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=110 mm	buc	1,0000	191,66	191,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	0,00	0,00
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 103,33

1	2	3	4	5	6	7
		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...				173,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	13,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	850,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	95,00	63,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	16,67
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			936,55
						83,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2521216701000	Teava din otel d=219	m	1,0000	640,83	640,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,33	113,98
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	55,00	44,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	85,00	26,35
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,56	1,53

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Apeduct

Valoarea de deviz 5 662,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc	1,00	48,46 16,80	48,46 16,80
2	SD06A	Furtun avind diametrul de 15	buc	1,00	113,05 16,80	113,05 16,80
3	SA01A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 15	m	3,00	59,25 24,00	177,74 72,00
4	SA01D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm	m	3,00	125,06 34,40	375,18 103,20
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	0,06	1 103,33 173,33	66,20 10,40
		<i>Total</i>	Lei			780,63
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				780,63 219,20
		2. Canalizare C1				
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	15,00	64,56 12,80	968,45 192,00

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	1,00	$\frac{203,26}{11,60}$	$\frac{203,26}{11,60}$
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	0,06	$\frac{1\ 103,33}{173,33}$	$\frac{66,20}{10,40}$
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	2,00	$\frac{936,55}{83,20}$	$\frac{1\ 873,10}{166,40}$
		<i>Total</i>	Lei			3 111,01
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				3 111,01 380,40

		Total	Lei	3 891,64
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	134,91
		Transportarea materialelor	3 %	95,50
		Total		4 122,05
		Cheltuieli de regie	8 %	329,76
		Total		4 451,81
		Beneficiu de deviz	6 %	267,11
		Total		4 718,92
		TVA	20 %	943,78
		Total		5 662,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 662,70 599,60

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizarea cazangeriei**

Valoarea de deviz 40 754,57 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	75,78	40,00	3 031,20
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,45	40,00	138,00
		Total manopera				3 169,20

Materiale:

1.	10	Кабель КВВГ сеч 4х1,0 мм2	m	104,00	11,00	1 144,00
2.	100	Кабель КВВГ сеч 5х1,0 мм2	m	80,00	20,17	1 613,60
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
7.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,03	0,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,44	35,00	15,40
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	0,00	0,00
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	0,00	0,00
15.	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,00	0,00	0,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,92	1,00	4,92
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	0,00	0,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,92	0,00	0,00

19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	0,00	0,00
20.	1019852	Vopsea	kg	0,22	0,00	0,00
21.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,33	0,00	0,00
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,70	0,00	0,00
23.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,28	3,00	3,84
24.	11	Кабель КВВГ сеч 7x1,0 мм2	m	20,00	15,33	306,60
25.	1110109	Fise de marcarea de masa plastica	100 buc	0,01	0,00	0,00
26.	12	Кабель КВВГ сеч 14x1,5 мм2	m	25,00	37,42	935,50
27.	13	Кабель информационный, сечение 4x2x0,5мм2	m	6,00	2,50	15,00
28.	14	Трос оцинкованный	m	16,00	7,83	125,28
29.	15	Рукав металлический	m	7,00	12,50	87,50
30.	16	Труба элетросварная Д-10x1,2 мм	m	1,50	13,33	20,00
31.	17	Коробка соединительная миниканала ТМК-AD70	buc	2,00	276,25	552,50
32.	17	Труба элетросварная Д-18x1,2 мм	m	4,00	20,83	83,32
33.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,34	0,00	0,00
34.	18	Внешний угол угол для ТМК 1020 ТМК 1720	buc	8,00	5,85	46,80
35.	20	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	12,00	470,00	5 640,00
36.	200	Напорометр НМП-100	buc	1,00	700,00	700,00
37.	201	Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,00	1 271,33	2 542,66
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
39.	202	Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,00	922,13	922,13
40.	203	Термометр	buc	10,00	100,00	1 000,00
41.	204	Манометр	buc	5,00	133,33	666,65
42.	205	Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01	buc	1,00	604,25	604,25
43.	206	Интерфейс IU 04	buc	1,00	1 732,50	1 732,50
44.	207	Шкаф для щита управления ЩМП-3-650x500x220	buc	1,00	1 087,50	1 087,50
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,74	0,00	0,00
46.	287527420510	Кран пробковый проходной 11Б12бк Д-15 мм	buc	3,00	660,25	1 980,75
47.	28752742051000	кран муфтовый трёхходовой 14М1-16	buc	20,00	255,83	5 116,60
48.	5	Masa utilajului	t	0,01	0,00	0,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,75	0,00	0,00
50.	5009040	Cleme	100 buc	0,01	0,00	0,00
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,70	0,00	0,00
52.	5009070	Racordari	10 buc	0,07	0,00	0,00
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,35	0,00	0,00
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	0,00	0,00
55.	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,01	0,00	0,00
56.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,18	0,00	0,00
57.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,40	0,00	0,00
58.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,00	0,00
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,12	0,00	0,00
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,61	0,00	0,00
61.	5009825	Cercel	buc	1,28	0,00	0,00

62.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,24	0,00	0,00
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,06	0,00	0,00
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	0,00	0,00
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,46	0,00	0,00
66.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,02	0,00	0,00
Total materiale de constructii						27 067,30

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,34	85,00	28,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,21	75,00	15,75
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,80	15,00	12,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,80	15,00	12,00
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,67	12,50	45,88
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,13	15,35	32,70
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,74	75,00	730,50
8.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,00	0,00	0,00
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,31	25,00	7,75
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,31	10,00	3,10
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	15,00	1,20
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,31	15,00	4,65
13.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,17	25,00	4,25
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,00	0,00	0,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,34	75,00	25,50
Total utilaje de constructii						924,18

		<i>Total</i>	Lei	16 264,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	713,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	365,15
		<i>Total</i>		17 343,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %	475,38
		<i>Total</i>		17 818,59

		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	1 069,11
		<i>Total</i>		18 887,70
		<i>TVA</i>	20 %	3 777,54
		<i>Total</i>		22 665,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		22 665,24 3 169,20
		<i>Total</i>	Lei	14 895,69
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	178,75
		<i>Total</i>		15 074,44
		<i>TVA</i>	20 %	3 014,89
		<i>Total</i>		18 089,33
		Total Utilajul Inclusiv salariu		18 089,33

Total deviz:

40 754,57

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Sursa autonoma pentru alimentarea cu
caldura (SAAC) baza de gaze naturale****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1650x500x220 Монтаж шкафа	buc			208,85 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	35,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	85,00	14,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	75,00	69,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	75,00	12,75
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж манометра	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж напорометра	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж малогабаритного датчика реле напора ДЕ -57-6	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж датчика реле уровня РОС-301	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж термометра	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж манометра	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж датчика THERM Q 1	buc			41,20 41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран пробковый проходной 11Б12бк Д-15 мм	buc			666,25 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Кран пробковый проходной 11Б12бк Д-15 мм	buc	1,0000	660,25	660,25

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран муфтовый трёхходовой 14M1-16	buc			261,83 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	кран муфтовый трёхходовой 14M1-16	buc	1,0000	255,83	255,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
11	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в миниканалах	100 m			161,65 140,77
	1	Muncitor	h-om	3,5200	40,00	140,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,00	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,72
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	12,50	19,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	75,00	0,64
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Прокладка кабеля в рукав	100 m			653,33 496,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	35,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	31,25
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Прокладка кабеля на тросу	100 m			1 055,88 685,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	40,00	685,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТВК-350"	m2	0,2100	0,00	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,00	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,00	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	85,00	31,88
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	15,00	41,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	15,35	204,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	75,00	28,12
14		Кабель КВВГ сеч 4x1,0 мм2	m			11,00 0,00
	10	Кабель КВВГ сеч 4x1,0 мм2	m	1,0000	11,00	11,00
15		Кабель КВВГ сеч 5x1,0 мм2	m			20,17 0,00
	100	Кабель КВВГ сеч 5x1,0 мм2	m	1,0000	20,17	20,17

1	2	3	4	5	6	7
16		Кабель КВВГ сеч 7x1,0 мм2	m			15,33 0,00
	11	Кабель КВВГ сеч 7x1,0 мм2	m	1,0000	15,33	15,33
17		Кабель КВВГ сеч 14x1,5 мм2	m			37,42 0,00
	12	Кабель КВВГ сеч 14x1,5 мм2	m	1,0000	37,42	37,42
18		Кабель информационный, сечение 4x2x0,5мм2	m			2,50 0,00
	13	Кабель информационный, сечение 4x2x0,5мм2	m	1,0000	2,50	2,50
19		Трос оцинкованный	m			7,83 0,00
	14	Трос оцинкованный	m	1,0000	7,83	7,83
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Рукав металлический	100 m			2 896,86 1 388,57
	1	Muncitor	h-om	34,7000	40,00	1 388,57
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	24,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 339,29
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	15,00	66,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	21,43
21		Рукав металлический	m			12,50 0,00
	15	Рукав металлический	m	1,0000	12,50	12,50
22	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si rupitre: din tuburi din otel Импульсные трубные проводки	100 m			3 236,67 2 553,33
	1	Muncitor	h-om	63,9000	40,00	2 553,33
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0890	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	75,00	612,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	25,00	70,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	0,00	0,00
23		Труба элетросварная Д-10x1,2 мм	m			13,33 0,00
	16	Труба элетросварная Д-10x1,2 мм	m	1,0000	13,33	13,33
24		Труба элетросварная Д-18x1,2 мм	m			20,83 0,00
	17	Труба элетросварная Д-18x1,2 мм	m	1,0000	20,83	20,83
25	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm Присоединение к прибора трубных развонок	10 buc			260,03 112,38
	1	Muncitor	h-om	2,8100	40,00	112,38
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	75,00	147,66
26	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aerieni:	100 m			336,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete Прокладка миниканалов				312,00
	1	Muncitor	h-om	7,8000	40,00	312,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,00	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	0,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	75,00	24,23
27	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 Монтаж коробки соединительной миниканалов	buc			155,42 132,40
	1	Muncitor	h-om	3,3100	40,00	132,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,00	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	85,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	75,00	18,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	75,00	0,00
28		Коробка соединительная миниканала ТМК-АД70	buc			276,25 0,00
	17	Коробка соединительная миниканала ТМК-АД70	buc	1,0000	276,25	276,25
29	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			18 660,00 4 040,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	40,00	4 040,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	35,00	105,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	1,00	95,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	85,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	75,00	2 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	75,00	150,00
30		Внешний угол угол для ТМК 1020 ТМК 1720	buc			5,85 0,00
	18	Внешний угол угол для ТМК 1020 ТМК 1720	buc	1,0000	5,85	5,85
		2. Utilajul				
31		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc			470,00 0,00
	20	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	1,0000	470,00	470,00
32		Напорометр НМП-100	buc			700,00 0,00
	200	Напорометр НМП-100	buc	1,0000	700,00	700,00
33		Малогабаритный датчик-реле напора	buc			1 271,33

1	2	3	4	5	6	7
		ДЕ-57-6				0,00
	201	Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	1,0000	1 271,33	1 271,33
34		Датчик-реле уровня РОС-301	buc			922,13
						0,00
	202	Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,0000	922,13	922,13
35		Термометр	buc			100,00
						0,00
	203	Термометр	buc	1,0000	100,00	100,00
36		Манометр	buc			133,33
						0,00
	204	Манометр	buc	1,0000	133,33	133,33
37		Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01	buc			604,25
						0,00
	205	Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01	buc	1,0000	604,25	604,25
38		Интерфейс IU 04	buc			1 732,50
						0,00
	206	Интерфейс IU 04	buc	1,0000	1 732,50	1 732,50
39		Шкаф для щита управления ЩМП-3-650х500х220	buc			1 087,50
						0,00
	207	Шкаф для щита управления ЩМП-3-650х500х220	buc	1,0000	1 087,50	1 087,50

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Automatizarea cazangeriei**

Valoarea de deviz 40 754,57 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. Lucrari de montare				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1650x500x220 Монтаж шкафа	buc	1,00	208,85 94,80	208,85 94,80
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж манометра	buc	12,00	41,20 41,20	494,40 494,40
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж напорометра	buc	1,00	41,20 41,20	41,20 41,20
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж малогабаритного датчика реле напора ДЕ -57-6	buc	2,00	41,20 41,20	82,40 82,40
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж датчика реле уровня РОС-301	buc	1,00	41,20 41,20	41,20 41,20
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж термометра	buc	10,00	41,20 41,20	412,00 412,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж манометра	buc	5,00	41,20 41,20	206,00 206,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	41,20 41,20	41,20 41,20

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж датчика THERM Q 1				
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран пробковый проходной 11Б12бк Д-15 мм	buc	3,00	$\frac{666,25}{6,00}$	$\frac{1\ 998,75}{18,00}$
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран муфтовый трёхходовой 14М1-16	buc	20,00	$\frac{261,83}{6,00}$	$\frac{5\ 236,60}{120,00}$
11	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в миниканалах	100 m	2,35	$\frac{161,65}{140,77}$	$\frac{379,88}{330,80}$
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Проклдка кабеля в рукав	100 m	0,12	$\frac{653,33}{496,67}$	$\frac{78,40}{59,60}$
13	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Прокладка кабеля на тросу	100 m	0,16	$\frac{1\ 055,88}{685,00}$	$\frac{168,94}{109,60}$
14		Кабель КВВГ сеч 4x1,0 мм2	m	104,00	$\frac{11,00}{0,00}$	$\frac{1\ 144,00}{0,00}$
15		Кабель КВВГ сеч 5x1,0 мм2	m	80,00	$\frac{20,17}{0,00}$	$\frac{1\ 613,60}{0,00}$
16		Кабель КВВГ сеч 7x1,0 мм2	m	20,00	$\frac{15,33}{0,00}$	$\frac{306,60}{0,00}$
17		Кабель КВВГ сеч 14x1,5 мм2	m	25,00	$\frac{37,42}{0,00}$	$\frac{935,50}{0,00}$
18		Кабель информационный, сечение 4x2x0,5мм2	m	6,00	$\frac{2,50}{0,00}$	$\frac{15,00}{0,00}$
19		Трос оцинкованный	m	16,00	$\frac{7,83}{0,00}$	$\frac{125,28}{0,00}$
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Рукав металлический	100 m	0,07	$\frac{2\ 896,86}{1\ 388,57}$	$\frac{202,78}{97,20}$
21		Рукав металлический	m	7,00	$\frac{12,50}{0,00}$	$\frac{87,50}{0,00}$
22	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din	100 m	0,06	$\frac{3\ 236,67}{2\ 553,33}$	$\frac{194,20}{153,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		otel Импульсные трубные проводки				
23		Труба элетросварная Д-10x1,2 мм	m	1,50	13,33 0,00	20,00 0,00
24		Труба элетросварная Д-18x1,2 мм	m	4,00	20,83 0,00	83,32 0,00
25	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm Присоединение к прибора трубных развонок	10 buc	3,20	260,03 112,38	832,10 359,60
26	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 миниканалов	100 m	0,65	336,23 312,00	218,55 202,80
27	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 Монтаж коробки соединительной миниканалов	buc	2,00	155,42 132,40	310,84 264,80
28		Коробка соединительная миниканала ТМК-AD70	buc	2,00	276,25 0,00	552,50 0,00
29	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,01	18 660,00 4 040,00	186,60 40,40
30		Внешний угол угол для ТМК 1020 ТМК 1720	buc	8,00	5,85 0,00	46,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 264,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			713,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			365,15
		<i>Total</i>				17 343,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			475,38
		<i>Total</i>				17 818,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 069,11
		<i>Total</i>				18 887,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TVA</i>	20 %			3 777,54
		<i>Total</i>				22 665,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 665,24 3 169,20
		2. Utilajul				
31		Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	12,00	470,00 0,00	5 640,00 0,00
32		Напорометр НМП-100	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
33		Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ-57-6	buc	2,00	1 271,33 0,00	2 542,66 0,00
34		Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,00	922,13 0,00	922,13 0,00
35		Термометр	buc	10,00	100,00 0,00	1 000,00 0,00
36		Манометр	buc	5,00	133,33 0,00	666,65 0,00
37		Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01	buc	1,00	604,25 0,00	604,25 0,00
38		Интерфейс IU 04	buc	1,00	1 732,50 0,00	1 732,50 0,00
39		Шкаф для щита управления ЩМП-3-650x500x220	buc	1,00	1 087,50 0,00	1 087,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 895,69
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			178,75
		<i>Total</i>				15 074,44
		<i>TVA</i>	20 %			3 014,89
		<i>Total</i>				18 089,33
		Total Utilajul Inclusiv salariu				18 089,33
		Total	Lei			40 754,57
		Total deviz: Inclisiv salariu				40 754,57 3 169,20

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Cladirea cazangeriei**

Valoarea de deviz 135 069,30 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	225,85	40,00	9 034,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	23,40	40,00	936,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,80	40,00	1 952,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	36,35	40,00	1 454,00
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,21	40,00	1 368,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,75	40,00	1 190,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	9,57	40,00	382,80
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,53	40,00	61,20
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	23,97	40,00	958,80
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,75	40,00	150,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,71	40,00	868,40
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	32,68	40,00	1 307,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,09	40,00	443,60
14.	7422010060100	Timplar	h-om	9,48	40,00	379,20
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,51	40,00	1 220,40
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	81,12	40,00	3 244,80
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,74	40,00	389,60
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,30	40,00	1 012,00
		Total manopera				26 352,40

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	14,85	666,66	9 899,90
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,38	200,00	1 076,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,88	180,00	878,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,72	180,00	309,60
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,08	180,00	14,40
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,63	180,00	113,40

7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,48	180,00	626,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,82	0,00	0,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 200,00	64,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,11	3 200,00	352,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,02	3 200,00	64,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	303,00	0,05	15,15
13.	2010237318750	Distantieri	buc	99,27	0,05	4,96
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	2,10	1 000,00	2 100,00
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,82	30,00	84,60
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,56	0,00	0,00
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	0,00	0,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,76	0,00	0,00
19.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	10,96	0,00	0,00
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,09	25,65	669,21
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	24,35	25,65	624,58
22.	2413217300010	Cleme	buc	2,70	15,00	40,50
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,09	25,00	152,25
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,05	65,00	68,25
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,45	24,50	207,02
26.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	22,54	22,50	507,15
27.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	2,50	148,42	371,05
28.	24302261000001	Fuga	kg	6,97	14,67	102,25
29.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,06	26,66	1,60
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,37	0,00	0,00
31.	25213026029020	Placi termoizolante, placi polistiren celular d=120 mm	m2	17,56	83,33	1 463,27
32.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,43	0,00	0,00
33.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	9,50	1,50	14,25
34.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,35	850,00	297,50
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	695,90	3,42	2 379,98
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	26,40	1,42	37,49
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	558,74	1,42	793,42
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	795,90	1,42	1 130,17
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	217,80	1,42	309,28
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
41.	2652102100737	Var hidratat	kg	702,86	0,00	0,00
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,38	2,20	7,44
43.	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,60	2,00	571,20
44.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	54,86	3,10	170,06
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,09	0,00	0,00
46.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	16,75	120,83	2 023,90
47.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	15,60	96,00	1 497,60
48.	2663102100000	Beton	m3	19,04	850,00	16 184,00
49.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	71,20	2,00	142,40
50.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,84	750,00	630,00

51.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,91	0,00	0,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	29,43	4,00	117,72
53.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	4,83	0,00	0,00
54.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,32	0,00	0,00
55.	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex ЭПП	m2	21,00	46,00	966,00
56.	26821326004710	Membrane bituminoase Uniflex ЭКП	m2	21,00	53,25	1 118,25
57.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,33	33,33	110,99
58.	26821326016260	Carton bitumat (пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2	19,13	46,00	879,98
59.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	13,49	10,00	134,90
60.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,66	10,00	16,60
61.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	5,68	92,50	525,40
62.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	4,76	79,80	379,85
63.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,26	10,00	2,60
64.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	571,74	10,00	5 717,40
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,57	11,50	18,05
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,10	11,50	70,15
67.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,47	0,00	0,00
68.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,00	0,00	0,00
69.	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,87	0,00	0,00
70.	287312200410	Plase sudate 100x100 d=4 mm	kg	52,52	20,83	1 093,99
71.	28731220054000	Granulit pentru betoane (Cheramzit)	m3	4,47	763,89	3 414,59
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,51	10,00	25,10
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,40	0,85	7,14
74.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,35	94,50	127,58
75.	2874115837745	Suruburi	buc	45,32	0,98	44,41
76.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,80	40,00	72,00
77.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,91	70,00	63,70
78.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,70	110,00	297,00
79.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,35	100,00	135,00
80.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,35	40,00	54,00
81.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,91	70,00	63,70
82.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,34	37,50	237,75
83.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,07	125,00	8,75
84.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,33	150,00	49,50
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,10	0,00	0,00
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,29	0,00	0,00
87.	4100126202818	Apa	m3	4,78	0,00	0,00
88.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,82	4,00	11,28
Total materiale de constructii						61 762,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,02	10,00	10,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,63	155,00	407,65
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,31	211,00	276,41

4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,48	25,00	87,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,85	55,00	46,75
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,83	55,00	100,65
7.	2922140007000	Macara	h-ut	6,80	85,00	578,00
8.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,67	125,00	83,75
9.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,20	35,00	7,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,34	10,00	53,40
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,64	15,00	9,60
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,98	65,00	63,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,11	218,00	23,98
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,94	21,00	124,74
15.	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,33	25,00	8,25
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,79	15,50	12,25
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,19	25,00	4,75
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,60	35,00	21,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,85	85,00	157,25
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,64	75,00	348,00
Total utilaje de construcții						2 424,33

Total	Lei	90 538,74
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 929,29
Transportarea materialelor	3 %	1 852,86
Total		98 320,89
Cheltuieli de regie	8 %	7 865,67
Total		106 186,56
Beneficiu de deviz	6 %	6 371,19
Total		112 557,75
TVA	20 %	22 511,55
Total		135 069,30

Total deviz:

135 069,30

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Sursa autonoma pentru alimentarea cu caldura (SAAC) baza de gaze naturale **Investitor**

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. Lucrari demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,81
						16,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			162,41
						158,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	40,00	140,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,41
3	TsH92A	Incarcarea in auto deseuri	t			54,40
						54,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	40,00	54,40
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			19,33
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	75,00	19,33
		2. Fundatii				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			479,60
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	218,00	479,60
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			58,87
						42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	10,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
7	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			1 090,40
						176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	880,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe	m2			43,01
						10,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,00	10,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	180,00	5,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	12,31
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	55,00	0,66
		3. Lucrari de constructie				
9	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			12,89 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,00	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			59,79 41,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	37,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,50	0,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	10,00	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
11	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3			950,73 40,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	905,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	21,00	4,20
		4. Pereti				
12	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			882,15 167,83
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	40,00	142,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	40,00	25,19
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	666,66	599,99
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,42	10,26
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 200,00	3,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,42	30,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	0,00	0,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	180,00	37,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	85,00	31,42
		5. Acoperis				
13	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m Паранет	m3			1 920,46 317,25
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5800	40,00	263,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	40,00	54,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,42	1 381,68
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2200	850,00	185,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	85,00	35,59
14	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum ((пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2			93,27 3,20
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,65	38,48

1	2	3	4	5	6	7
	26821326016260	Carton bitumat (пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2	1,1000	46,00	50,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	55,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,87
15	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular gr120 mm	m2			125,27 4,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	40,00	4,81
	25213026029020	Placi termoizolante, placi polistiren celular d=120 mm	m2	1,0100	83,33	84,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,00	0,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	25,65	35,92
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	35,00	0,34
16	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, Cheramzit	m3			873,81 64,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	40,00	64,37
	28731220054000	Granulit pentru betoane (Cheramzit)	m3	1,0400	763,89	794,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	55,00	15,35
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100 d=4 mm	kg			22,47 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	287312200410	Plase sudate 100x100 d=4 mm	kg	1,0100	20,83	21,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	85,00	0,05
18	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			63,76 14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	40,00	14,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,42	18,46
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	55,00	1,17
19	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			10,79 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	25,00	8,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	55,00	0,03
20	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			51,42 34,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	10,00	7,67
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	10,00	0,94
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	33,33	6,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,42	1,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 1 слой Uniflex ЭПИ	m2			77,66 19,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004700	Membrane bituminoase Uniflex ЭПИ	m2	1,1500	46,00	55,55
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	0,00	0,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu 2 слой Uniflex ЭКИ	m2			86,41 19,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	40,00	12,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	26821326004710	Membrane bituminoase Uniflex ЭКИ	m2	1,1500	53,25	64,30
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	0,00	0,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
23	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			51,36 34,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	40,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	10,00	7,66
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	10,00	0,95
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	33,33	6,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,42	1,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			195,71 12,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	79,80	86,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	37,50	54,03
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	0,00	0,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	70,00	14,48
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	70,00	14,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,98	10,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			246,85 13,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	13,96
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	92,50	99,13
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	110,00	56,04
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	40,00	10,19
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	15,00	7,64
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	94,50	24,07
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	100,00	25,47
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,00	10,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		6. Pardoseli				
26	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm.	m2			244,13 31,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	40,00	31,21
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	850,00	175,83
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,0000	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	1,42	6,52
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	0,00	0,00
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	148,42	22,71
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	26,66	0,10
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	0,00	0,00
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	0,00	0,00
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,50	0,87
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	125,00	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	25,00	0,50
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	125,00	5,13
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	35,00	0,43
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	65,00	0,12
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	10,00	0,17
27	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			168,81 47,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	40,00	47,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	96,00	99,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,00	9,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	14,67	6,82
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,32
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	65,00	4,12
		7. Finisare				
28	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu inclusiv parapetul, soclu	m2			88,00 71,99
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	40,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	7,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,42	8,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	180,00	7,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	15,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			57,25 48,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,42	4,47
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,50	0,08
30	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			88,00 72,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	40,00	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,42	8,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	180,00	7,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	15,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,03
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			64,11 48,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,27 21,98
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	17,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	3,99
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,10	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,29 22,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,10	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,07 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,14 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,50	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 070,87 32,38
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,24
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,19
		8. Intrare. Pavaj				
37	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			1 093,85 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебёночное основание площадки толщ. 5 см с тромбовкой)	m3			378,92 39,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,57
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	211,00	44,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,25

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщ.после укатки 50 мм.15.6 м2 *предусмотреть устройство уклона от стен здания шириной не менее 1,0 м.	m3			344,57 35,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	35,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	211,00	44,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,58
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			178,25 23,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,42	2,27
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,42	18,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	120,83	122,66
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,87
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Cladirea cazangeriei**

Valoarea de deviz 135 069,30 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. Lucrari demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	45,12	16,81 16,81	758,40 758,40
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	10,60	162,41 158,00	1 721,55 1 674,80
3	TsH92A	Incarcarea in auto deseuri	t	18,00	54,40 54,40	979,20 979,20
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,00	19,33 0,00	348,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 807,15
		Total Lucrari demolare Inclusiv salariu				3 807,15 3 412,40
		2. Fundatii				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,05	479,60 0,00	23,98 0,00
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	15,00	58,87 42,00	883,12 630,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
7	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	6,40	1 090,40 176,00	6 978,54 1 126,40
8	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	15,00	43,01 10,00	645,17 150,00
		<i>Total</i>	Lei			8 530,81
		Total Fundatii Inclusiv salariu				8 530,81 1 906,40
		3. Lucrari de constructie				
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	557,80	12,89 2,52	7 191,35 1 405,60
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,32	59,79 41,99	975,83 685,20
11	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa	m3	7,50	950,73 40,00	7 130,50 300,00
		<i>Total</i>	Lei			15 297,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 297,68 2 390,80
		4. Pereti				
12	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu	m3	16,50	882,15 167,83	14 555,49 2 769,20

1	2	3	4	5	6	7
		prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m				
		<i>Total</i>	Lei			14 555,49
		Total Pereti Inclusiv salariu				14 555,49 2 769,20
		5. Acoperis				
13	CD52C	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari nearmati cu inaltimea pina la 4 m Паралет	m3	1,60	1 920,46 317,25	3 072,74 507,60
14	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum ((пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2	17,39	93,27 3,20	1 622,04 55,60
15	IzF10B	Strat termoizolator la terase,acoperisuri si plansee,din placi din polistiren celular gr120 mm	m2	17,39	125,27 4,81	2 178,50 83,60
16	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, Cheramzit	m3	4,30	873,81 64,37	3 757,39 276,80
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 100x100 d=4 mm	kg	52,00	22,47 1,20	1 168,30 62,40
18	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	17,92	63,76 14,00	1 142,50 250,80
19	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,39	10,79 2,00	187,60 34,80

1	2	3	4	5	6	7
20	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	4,80	51,42 34,00	246,80 163,20
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 1 слой Uniflex ЭПП	m2	17,39	77,66 19,21	1 350,50 334,00
22	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 2 слой Uniflex ЭКП	m2	17,39	86,41 19,21	1 502,75 334,00
23	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	12,80	51,36 34,00	657,35 435,20
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,40	195,71 12,00	861,11 52,80
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,30	246,85 13,96	1 308,28 74,00
		<i>Total</i>	Lei			19 055,86
		Total Acoperis Inclusiv salariu				19 055,86 2 664,80
		6. Pardoseli				
26	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm.	m2	16,34	244,13 31,21	3 989,10 510,00
27	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	15,00	168,81 47,20	2 532,10 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 521,20
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				6 521,20 1 218,00
		7. Finisare				
28	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu inclusiv parapetul, soclu	m2	19,42	88,00 71,99	1 709,01 1 398,00
29	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	40,00	57,25 48,00	2 290,02 1 920,00
30	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	47,10	88,00 72,00	4 144,98 3 391,20
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	40,00	64,11 48,80	2 564,40 1 952,00
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,34	25,27 21,98	412,84 359,20
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	35,66	25,29 22,01	901,82 784,80
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	56,34	5,07	285,90

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,20	67,60
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	56,34	33,14 22,00	1 866,87 1 239,60
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,10	1 070,87 32,38	2 248,83 68,00
		<i>Total</i>	Lei			16 424,67
		Total Finisare Inclusiv salariu				16 424,67 11 180,40
		8. Intrare. Pavaj				
37	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	1,00	1 093,85 176,00	1 093,85 176,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Щебёночное основание площадки толщ. 5 см с тромбовкой)	m3	4,68	378,92 39,57	1 773,33 185,20
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщ.после укатки 50 мм.15.6 м2 *предусмотреть устройство уклона от стен здания шириной не менее 1,0 м.	m3	1,56	344,57 35,90	537,53 56,00
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	16,50	178,25 23,83	2 941,17 393,20
		<i>Total</i>	Lei			6 345,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Intrare. Pavaj Inclusiv salariu				6 345,88 810,40

		Total	Lei	90 538,74
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 929,29
		Transportarea materialelor	3 %	1 852,86
		Total		98 320,89
		Cheltuieli de regie	8 %	7 865,67
		Total		106 186,56
		Beneficiu de deviz	6 %	6 371,19
		Total		112 557,75
		TVA	20 %	22 511,55
		Total		135 069,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		135 069,30 26 352,40

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Electricitatea**

Valoarea de deviz 23 596,72 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	123,42	40,00	4 936,80
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,93	40,00	37,20
		Total manopera				4 974,00

Materiale:

1.	10	Priza	buc	1,00	35,00	35,00
2.	100	Cablu 3x1.5	m	108,00	7,67	828,36
3.	101	Cablu APPV 4x1.5	m	6,00	11,26	67,56
4.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,14	35,00	144,90
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	0,00	0,00
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	0,00	0,00
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,72	0,50	8,36
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,62	0,00	0,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,72	0,95	15,89
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,73	25,00	18,25
20.	103	Cablu PHV 3x2.5	m	70,00	11,50	805,00

21.	104	Intreruptor cu o clapa	buc	1,00	40,00	40,00
22.	105	Intrerupator dublu interior 10A, 230 V, IP20, BC10-2-0	buc	5,00	45,00	225,00
23.	106	Teava PVC D23.0mm	m	63,00	5,91	372,33
24.	107	Cablu din cupru PVngd-1 1x10 mm2	m	50,00	13,54	677,00
25.	108	IIIYC	buc	1,00	6 339,67	6 339,67
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,13	0,00	0,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	0,00	0,00
28.	2051142950700	Dibluri	buc	6,00	0,00	0,00
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01	0,00	0,00
30.	2746167335100	Priza	buc	3,00	38,50	115,50
31.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,00	2,75	8,25
32.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	6,00	1,20	7,20
33.	5009030	Flanse	10 buc	0,63	0,00	0,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	34,58	1,00	34,58
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	56,23	0,75	42,16
36.	5009070	Racordari	10 buc	1,13	0,00	0,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
38.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,02	0,00	0,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,75	0,00	0,00
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	0,00	0,00
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,53	0,00	0,00
42.	5009816	Fisie de montaj	m	62,56	5,00	312,80
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,02	0,00	0,00
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00	0,00	0,00
Total materiale de constructii						10 817,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,57	85,00	48,45
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,40	10,00	554,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,42	25,00	185,50
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,25	15,00	3,75
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,14	15,00	212,10
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,57	75,00	42,75
Total utilaje de constructii						1 046,55

		<i>Total</i>	Lei	10 498,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 119,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	134,34

		<i>Total</i>		11 752,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %	746,10
		<i>Total</i>		12 498,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	749,90
		<i>Total</i>		13 248,18
		<i>TVA</i>	20 %	2 649,64
		<i>Total</i>		15 897,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		15 897,82 4 974,00
		<i>Total</i>	Lei	6 339,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	76,08
		<i>Total</i>		6 415,75
		<i>TVA</i>	20 %	1 283,15
		<i>Total</i>		7 698,90
		Total Utilajul Inclusiv salariu		7 698,90

Total deviz:
Administrator S.R.L. "Serpavis"

23 596,72
Sergiu Popovici

**Obiect Sursa autonoma pentru alimentarea cu
caldura (SAAC) baza de gaze naturale****Investitor****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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OHC" pentru 4 raze	buc			321,95 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0180	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
2	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 310,00 1 720,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	40,00	1 720,00
	10	Priza	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HOC40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	85,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	75,00	0,00
3	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cablu 3x1.5	100 m			3 775,08 2 064,07
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,07
	100	Cablu 3x1.5	m	100,0000	7,67	767,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	111,11
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	111,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,50	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,95	4,28
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	9,95
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,75	18,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,75
4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cablu APPV 4X1.5	100 m			3 896,50 2 066,67

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 066,67
	101	Cablu APPV 4x1.5	m	100,0000	11,26	1 126,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	58,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,50	2,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,95	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,75	18,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	14,17
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	246,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	62,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	12,50
5	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 ² Cablu PHV 3x2.5	100 m			4 105,81 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	40,00	2 064,00
	103	Cablu PHV 3x2.5	m	100,0000	11,50	1 150,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	171,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,50	2,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,95	4,27
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	25,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,75	18,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,00	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	85,00	20,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	10,00	247,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,79
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	75,00	18,21
6	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 690,00 1 600,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	40,00	1 600,00
	104	Interruptor cu o clapa	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	85,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	15,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	75,00	0,00
7		Interruptor dublu interior 10A, 230 V, IP20, BC10-2-0	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	105	Intrerupator dublu interior 10A, 230 V, IP20, BC10-2-0	buc	1,0000	45,00	45,00
8	RpEE03A	Montarea prizelor exterior 10A, 230V, IP20, PC10-3RB	buc			56,05 12,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335100	Priza	buc	1,0000	38,50	38,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,75	2,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,00	0,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,40
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 340,49 951,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	951,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,50	6,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,95	12,73
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,49
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	85,00	9,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	157,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	75,00	8,33
10	pret de piata	Teava PVC D23.0 mm	m			5,91 0,00
	106	Teava PVC D23.0mm	m	1,0000	5,91	5,91
11	08-02-472-2	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление полосой 40-4/	100 m			2 658,85 664,62
	1	Muncitor	h-om	16,6000	40,00	664,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	32,31
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 846,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	85,00	19,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	75,00	17,31
12	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm/Электрод заземл,d20mm/	10 buc			830,50 332,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	40,00	332,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 000,00	400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	35,00	24,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	85,00	5,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	75,00	5,00
13	pret de piata	Cablu din cupru PVngd-1 1x10 mm2	m			13,54 0,00
	107	Cablu din cupru PVngd-1 1x10 mm2	m	1,0000	13,54	13,54
		2. Utilajul				
14		ИЦУС	buc			6 339,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	108	IIIYC	buc	1,0000	6 339,67	6 339,67

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Electricitatea**

Valoarea de deviz 23 596,72 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. Lucrari de montare				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OPIC" pentru 4 raze	buc	1,00	321,95 320,00	321,95 320,00
2	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 310,00 1 720,00	53,10 17,20
3	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cablu 3x1.5	100 m	1,08	3 775,08 2 064,07	4 077,09 2 229,20
4	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cablu APPV 4X1.5	100 m	0,06	3 896,50 2 066,67	233,79 124,00
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 Cablu PHV 3x2.5	100 m	0,70	4 105,81 2 064,00	2 874,07 1 444,80
6	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	5 690,00 1 600,00	56,90 16,00
7		Intreruptor dublu interior 10A, 230 V, IP20, BC10-2-0	buc	5,00	45,00 0,00	225,00 0,00
8	RpEE03A	Montarea prizelor exterior 10A,	buc	3,00	56,05	168,15

1	2	3	4	5	6	7
		230V, IP20, PC10-3RB			12,40	37,20
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,63	1 340,49 951,75	844,51 599,60
10	pret de piata	Teava PVC D23.0 mm	m	63,00	5,91 0,00	372,33 0,00
11	08-02-472-2	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2/Заземление полосой 40-4/	100 m	0,13	2 658,85 664,62	345,65 86,40
12	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm/Электрод заземл,d20mm/	10 buc	0,30	830,50 332,00	249,15 99,60
13	pret de piata	Cablu din cupru PVngd-1 1x10 mm2	m	50,00	13,54 0,00	677,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 498,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 119,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			134,34
		<i>Total</i>				11 752,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			746,10
		<i>Total</i>				12 498,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			749,90
		<i>Total</i>				13 248,18
		<i>TVA</i>	20 %			2 649,64
		<i>Total</i>				15 897,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 897,82 4 974,00
		2. Utilajul				
14		ЩУС	buc	1,00	6 339,67 0,00	6 339,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 339,67
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			76,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				6 415,75
		<i>TVA</i>	20 %			1 283,15
		<i>Total</i>				7 698,90
		Total Utilajul Inclisiv salariu				7 698,90

		Total	Lei			23 596,72
		Total deviz:				23 596,72
		Inclisiv salariu				4 974,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Montarea cazanului**

Valoarea de deviz 279 648,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	10,10	40,00	404,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	40,00	56,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,42	40,00	96,80
4.	7134050013250	Izolator	h-om	52,67	40,00	2 106,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	40,00	276,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	158,24	40,00	6 329,60
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,04	40,00	521,60
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,95	40,00	38,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,37	40,00	174,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,42	40,00	176,80
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,59	40,00	183,60
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,33	40,00	1 253,20
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,10	40,00	84,00
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	73,83	40,00	2 953,20
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,31	40,00	332,40
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,26	40,00	170,40
		Total manopera				15 157,60

Materiale:

1.	10	BUCSA EXTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	69,91	139,82
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,83	0,00	0,00
3.	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	0,00	0,00
6.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	0,00	0,00
7.	11	BUCSA INTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	69,91	139,82

8.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,90	0,00	0,00
9.	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	2,03	2 061,40	4 184,64
10.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
11.	12	COS ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	652,24	1 304,48
12.	13	COT ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap	buc	2,00	434,87	869,74
13.	14	RACORDThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	361,08	722,16
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,29	0,00	0,00
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,43	0,00	0,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,02	0,00	0,00
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,98	0,00	0,00
18.	20	INTERFATA IU 05 THERMONA	buc	1,00	1 974,00	1 974,00
19.	200	INTERFATA IU 04.10 THERMONA	buc	1,00	1 056,25	1 056,25
20.	201	LEAD WITH CABLE SO 1001 THERMONA	buc	1,00	1 645,00	1 645,00
21.	203	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc	1,00	416,66	416,66
22.	204	CONECTOR TUV THERMONA	buc	6,00	1 645,00	9 870,00
23.	205	CONECTOR 2,54 THERMONA	buc	2,00	2 467,50	4 935,00
24.	206	TERMINATIE BS 95/7 THERMONA	buc	2,00	5 757,50	11 515,00
25.	207	KIT FLANSE POMPA DN.50 (PERECHE)	buc	2,00	972,19	1 944,38
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,04	0,00	0,00
27.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	26,95	0,00	0,00
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,03	0,00	0,00
29.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,45	0,00	0,00
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,53	0,00	0,00
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,12	0,00	0,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,06	0,00	0,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,68	0,00	0,00
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,90	22,50	42,75
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,97	35,00	68,95
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,08	25,00	27,00
37.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,65	25,00	41,25
38.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	1,46	0,00	0,00
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,10	0,00	0,00
40.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,09	0,00	0,00
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,45	0,00	0,00
42.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03	0,00	0,00
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,12	0,00	0,00
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	0,00	0,00
45.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	0,00	0,00
46.	25212167010000	Teava din otel d=57 mm	m	13,00	55,00	715,00
47.	25212167011000	Teava din otel d=45 mm	m	18,00	55,00	990,00
48.	25212167012000	Teava din otel d=38 mm	m	6,00	42,58	255,48
49.	25212167013000	Teava din otel d=32 mm	m	10,00	41,58	415,80
50.	25212167014000	Teava din otel d=25 mm	m	8,00	31,25	250,00
51.	25212167015000	Teava din otel d=18 mm	m	11,00	24,16	265,76
52.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	0,00	0,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1,50	1,42	2,13

		S1500				
54.	2663102100000	Beton	m3	0,72	850,00	612,00
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	0,00	0,00
56.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,64	10,00	6,40
57.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,62	10,00	6,20
58.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,24	10,00	2,40
59.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,35	10,00	3,50
60.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,42	10,00	4,20
61.	272210310700	Conducta de otel d=76 mm	m	5,00	70,00	350,00
62.	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	29,06	12,50	363,25
63.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	37,26	12,50	465,75
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,89	12,00	46,68
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,21	12,00	2,52
66.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,10	12,00	1,20
67.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	6,74	12,00	80,88
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,48	12,00	29,76
69.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,08	35,00	2,80
70.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	10,00	2,00
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,12	10,00	21,20
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	388,60	10,00	3 886,00
73.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,00	45,00	135,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40	15,00	6,00
75.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	15,00	45,00
76.	2822135722000	Racord flexibil la cosul de fum	buc	2,00	55,00	110,00
77.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,67	15,40	133,52
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,94	35,00	67,90
79.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,00	0,00
80.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,00	0,00	0,00
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,00	0,00
82.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,00	0,34	43,52
83.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,00	0,00
84.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,00	0,00
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	0,20	25,60
86.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,00	0,00
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,00	0,20	10,40
88.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,00	0,00
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,00	0,00
90.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	220,50	0,35	77,17
91.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,00	0,15	7,80
92.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,00	0,30	38,40
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,00	0,00
94.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	0,00	0,00
95.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,80	12,50	22,50
96.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	12,00	27,00	324,00
97.	2875274122000	Racord olandez	buc	11,00	27,00	297,00

98.	28752742005100	Электромагнитный клапан d25	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
99.	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj d=15 mm	buc	1,00	66,66	66,66
100.	287527420500	Vana d50 mm	buc	8,00	835,00	6 680,00
101.	28752742051000	Robinet d=40 mm	buc	3,00	343,33	1 029,99
102.	28752742051100	Robinet d=32 mm	buc	3,00	210,83	632,49
103.	28752742051200	Robinet d=25 mm	buc	9,00	158,33	1 424,97
104.	28752742051300	Robinet d=20 mm	buc	2,00	91,66	183,32
105.	28752742051400	Robinet d=15 mm	buc	6,00	66,66	399,96
106.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	6,00	65,00	390,00
107.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,00	35,00	560,00
108.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	0,57	9,12
109.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,01	150,00	151,50
110.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	10,25	20,50
111.	29131545	Обратный клапан d20	buc	1,00	39,08	39,08
112.	291315450	Обратный клапан d25	buc	3,00	62,71	188,13
113.	2913154500	Обратный клапан d32	buc	1,00	113,33	113,33
114.	29131545000	Обратный клапан d40	buc	1,00	181,42	181,42
115.	291315450000	Обратный клапан d50	buc	2,00	209,17	418,34
116.	29131545000000	Клапан трехходовой VF3(код 065B1650)с AMV 56(код 065Z7020) DN50 PN16	buc	1,00	1 546,30	1 546,30
117.	29131545100000	Клапан предохранительный пружинный для воды. DN15	buc	1,00	85,00	85,00
118.	29131545200000	Автоматический воздухоотводчик Dn15	buc	6,00	100,00	600,00
119.	30	MICROCENTRALA ThermDuo 50. Q=45kW. P=3бар.	buc	2,00	25 592,74	51 185,48
120.	300	ПОМПА Насос сетевой, система отопления.(1раб, 1рез)Evoplus B 100/280.50M, G=11.5m3/ч, H=6.0м	buc	2,00	24 514,77	49 029,54
121.	301	ПОМПА Насос сетевой, на ГВС. D 56/250.40M, G=2,6m3/ч, H=4,0м	buc	1,00	3 245,75	3 245,75
122.	303	ПОМПА Насос циркуляционный ГВС. VA 35/130.2, G=0.6m3/ч, H=3.0м	buc	1,00	3 262,36	3 262,36
123.	304	FILTRU DN50	buc	1,00	390,42	390,42
	305	FILTRU DN32	buc	1,00	151,16	151,16

124.						
125.	306	FILTRU DN25	buc	1,00	78,33	78,33
126.	307	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 300 LT.	buc	1,00	4 662,26	4 662,26
127.	308	Dedurizator de apa Decalux 30 VT 2000. G=0.8 m3/h	buc	1,00	11 751,22	11 751,22
128.	309	Boiler 300 l,	buc	1,00	6 805,83	6 805,83
129.	31	TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 "X"(SE CONECTEAZA LA SEMNALIZATORUL DE ERORI MS1)	buc	1,00	3 688,75	3 688,75
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,58	0,00	0,00
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	0,00	0,00
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,34	0,00	0,00
133.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,11	0,00	0,00
134.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	0,00	0,00
135.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,01	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				200 992,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	45,00	19,35
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	10,00	4,90
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	25,00	1,00
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,08	10,00	0,80
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,17	25,00	4,25
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	85,00	5,95
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,42	25,00	10,50
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,60	10,00	26,00
9.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	14,70	10,00	147,00
10.	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	1,96	25,00	49,00
11.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,54	25,00	13,50
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,97	35,00	103,95
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	15,00	22,50
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	25,00	15,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	75,00	22,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,17	85,00	14,45
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	85,00	39,95
		Total utilaje de construcții				500,60

		<i>Total</i>	Lei	41 308,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	851,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	1 120,25
		<i>Total</i>		43 279,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %	567,60
		<i>Total</i>		43 847,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	2 630,85
		<i>Total</i>		46 478,27
		<i>TVA</i>	20 %	9 295,65
		<i>Total</i>		55 773,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		55 773,92 3 784,00
		<i>Total</i>	Lei	135 212,10
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	1 616,23
		<i>Total</i>		136 828,33
		<i>TVA</i>	20 %	27 365,67
		<i>Total</i>		164 194,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu		164 194,00 512,00
		<i>Total</i>	Lei	40 130,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	2 443,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	868,95
		<i>Total</i>		43 443,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %	3 475,49
		<i>Total</i>		46 919,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	2 815,15
		<i>Total</i>		49 734,21

		<i>TVA</i>	20 %	9 946,84
		<i>Total</i>		59 681,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		59 681,05 10 861,60

Total deviz:

279 648,97

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Obiect Sursa autonoma pentru alimentarea cu
caldura (SAAC) baza de gaze naturale****Investitor****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. Montarea utilajului				
1	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc			376,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	40,00	200,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	27,00	135,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,57	2,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	35,00	35,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	IC52A	BUCSA EXTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc			105,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	40,00	36,00
	10	BUCSA EXTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	1,0000	69,91	69,91
3	IC52A	BUCSA INTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc			105,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	40,00	36,00
	11	BUCSA INTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	1,0000	69,91	69,91
4	IC52A	COS ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc			688,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	40,00	36,00
	12	COS ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	1,0000	652,24	652,24
5	IC52A	COT ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap	buc			470,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	40,00	36,00
	13	COT ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap	buc	1,0000	434,87	434,87
6	IC52A	RACORDThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc			397,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	40,00	36,00
	14	RACORDThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	1,0000	361,08	361,08
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 "X"(SE CONECTEAZA LA SEMNALIZATORUL DE ERORI MS1)	buc			16,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
8	IA15A	INTERFATA IU 05 THERMONA	buc			2 179,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	40,00	60,00
	20	INTERFATA IU 05 THERMONA	buc	1,0000	1 974,00	1 974,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	27,00	81,00
	2822135722000	Racord flexibil la cosul de fum	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,57	2,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
9	IA15A	INTERFATA IU 04.10 THERMONA	buc			1 262,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	40,00	60,00
	200	INTERFATA IU 04.10 THERMONA	buc	1,0000	1 056,25	1 056,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	3,0000	27,00	81,00
	2822135722000	Racord flexibil la cosul de fum	buc	1,0000	55,00	55,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,57	2,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,00
10	ID07B	LEAD WITH CABLE SO 1001 THERMONA	buc			1 670,75
						24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	201	LEAD WITH CABLE SO 1001 THERMONA	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
11	11-04-004-01	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc			884,86
						404,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,00	404,00
	203	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc	1,0000	416,66	416,66
	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,0005	0,00	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	0,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	45,00	19,35
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	10,00	4,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	85,00	39,95
12	IC46A	CONECTOR TUV THERMONA	buc			1 781,30
						136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
	204	CONECTOR TUV THERMONA	buc	1,0000	1 645,00	1 645,00
13	IC46A	CONECTOR 2,54 THERMONA	buc			2 603,80
						136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	205	CONECTOR 2,54 THERMONA	buc	1,0000	2 467,50	2 467,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	0,00	0,00
14	IC53C	TERMINATIE BS 95/7 THERMONA	buc			5 769,25
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	206	TERMINATIE BS 95/7 THERMONA	buc	1,0000	5 757,50	5 757,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,75
15	IA38A	KIT FLANSE POMPA DN.50 (PERECHE)	buc			1 062,99
						88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	207	KIT FLANSE POMPA DN.50 (PERECHE)	buc	1,0000	972,19	972,19
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
16	IA37B	POMPA VS 65/8M	buc			151,90
						120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,00	0,00
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			92,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 32 mm				92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc			92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
20	IA29A	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 300 LT.	buc			202,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	40,00	188,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	0,00	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,00	0,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,15	1,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	12,00	1,44
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	0,00	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,00	0,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	85,00	5,95
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	35,00	2,45
21	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, Decalux 30 VT 2000. G=0.8 m3/h	buc			158,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
22	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			201,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	27,00	54,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		2. Utilaj				
23		MICROCENTRALA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc			25 592,74
	30	MICROCENTRALA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	1,0000	25 592,74	25 592,74
24		TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 "X"(SE CONECTEAZA LA SEMNALIZATORUL DE ERORI MS1)	buc			3 688,75
	31	TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 "X"(SE CONECTEAZA LA SEMNALIZATORUL DE ERORI MS1)	buc	1,0000	3 688,75	3 688,75
25		ПОМПА Насос сетевой, система отопления.(1раб, 1рез)Evoplus B 100/280.50M, G=11.5m3/ч, H=6.0м	buc			24 514,77
	300	ПОМПА Насос сетевой, система отопления.(1раб, 1рез)Evoplus B 100/280.50M, G=11.5m3/ч, H=6.0м	buc	1,0000	24 514,77	24 514,77
26		ПОМПА Насос сетевой, на ГВС. D 56/250.40M, G=2,6m3/ч, H=4,0м	buc			3 245,75
	301	ПОМПА Насос сетевой, на ГВС. D 56/250.40M, G=2,6m3/ч, H=4,0м	buc	1,0000	3 245,75	3 245,75
27		ПОМПА Насос циркуляционный ГВС. VA 35/130.2, G=0.6m3/ч, H=3.0м	buc			3 262,36
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	303	POMPA Насос циркуляционный ГВС. VA 35/130.2, G=0.6m3/ч, H=3.0m	buc	1,0000	3 262,36	3 262,36
28	IA23A	FILTRU DN50	buc			649,02 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	304	FILTRU DN50	buc	1,0000	390,42	390,42
29	IA23A	FILTRU DN32	buc			409,76 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	305	FILTRU DN32	buc	1,0000	151,16	151,16
30	IA23A	FILTRU DN25	buc			336,93 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,00	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	306	FILTRU DN25	buc	1,0000	78,33	78,33
31		VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 300 LT.	buc			4 662,26 0,00
	307	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 300 LT.	buc	1,0000	4 662,26	4 662,26
32	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 30 VT 2000. G=0.8 m3/h	buc			11 936,42 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00
	308	Dedurizator de apa Decalux 30 VT 2000. G=0.8 m3/h	buc	1,0000	11 751,22	11 751,22
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,00	27,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
33		Boiler 300 l,	buc			6 805,83 0,00
	309	Boiler 300 l,	buc	1,0000	6 805,83	6 805,83
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Tevele si armaturi				
34	ID05B	Vana d50 mm	buc			943,72 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	287527420500	Vana d50 mm	buc	1,0000	835,00	835,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	35,00	70,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,34	2,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	10,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,00	0,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc			355,43 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051000	Robinet d=40 mm	buc	1,0000	343,33	343,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32	buc			222,93 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051100	Robinet d=32 mm	buc	1,0000	210,83	210,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			165,46 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051200	Robinet d=25 mm	buc	1,0000	158,33	158,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			98,71 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet d=20 mm	buc	1,0000	91,66	91,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15	buc			73,77 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Robinet d=15 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
40	IA19B	Обратный клапан d50	buc			222,13 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	291315450000	Обратный клапан d50	buc	1,0000	209,17	209,17
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
41	IA19B	Обратный клапан d40	buc			194,38 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	29131545000	Обратный клапан d40	buc	1,0000	181,42	181,42
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
42	IA19B	Обратный клапан d32	buc			126,29 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	2913154500	Обратный клапан d32	buc	1,0000	113,33	113,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
43	IA19A	Обратный клапан d25	buc			71,67 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	291315450	Обратный клапан d25	buc	1,0000	62,71	62,71
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
44	IA19A	Обратный клапан d20	buc			48,04
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	29131545	Обратный клапан d20	buc	1,0000	39,08	39,08
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
45	IA19B	Клапан трехходовой VF3(код 065B1650)с AMV 56(код 065Z7020) DN50 PN16	buc			1 559,26
						9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	40,00	9,60
	29131545000000	Клапан трехходовой VF3(код 065B1650)с AMV 56(код 065Z7020) DN50 PN16	buc	1,0000	1 546,30	1 546,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
46	ID04A	Электромагнитный клапан d25	buc			1 007,05
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742005100	Электромагнитный клапан d25	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
47	IA19A	Клапан предохранительный пружинный для воды. DN15	buc			93,96
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	29131545100000	Клапан предохранительный пружинный для воды. DN15	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
48	IA19A	Автоматический воздухоотводчик Dn15	buc			108,96
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	29131545200000	Автоматический воздухоотводчик Dn15	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,00
49	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 76	m			99,81
						25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	40,00	7,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	40,00	5,60
	272210310700	Conducta de otel d=76 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	35,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	25,00	0,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
50	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57	m			85,55 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	25212167010000	Teava din otel d=57 mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	0,00	0,00
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45	m			85,55 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	25212167011000	Teava din otel d=45 mm	m	1,0000	55,00	55,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	0,00	0,00
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38	m			67,78 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167012000	Teava din otel d=38 mm	m	1,0000	42,58	42,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
53	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32	m			64,30 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25212167013000	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	41,58	41,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00
54	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25	m			50,69 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167014000	Teava din otel d=25 mm	m	1,0000	31,25	31,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
55	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18	m			40,40 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167015000	Teava din otel d=18 mm	m	1,0000	24,16	24,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,70 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
57	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX	m2			273,59 85,99
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	40,00	85,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	15,40	5,45
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	2 061,40	170,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	12,00	0,05
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	12,00	3,30
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	0,00	0,00
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	10,00	6,00
58	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			48,96 15,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	40,00	15,12
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,1860	12,50	14,83
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,5210	12,50	19,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,00
59	IzI08B2	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, montare	m2			39,18 36,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	40,00	36,03
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,35	3,15
60	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			7,80 7,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	40,00	7,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	25,00	0,20
61	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			6,62 6,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	25,00	0,22
62	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2			25,82 22,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	40,00	15,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,50	3,82
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	0,00	0,00
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	0,00	0,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	0,00	0,00
63	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,80 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
64	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			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		3.2. Ventilare				
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			65,71 20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
		3.3. Incalzire				
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			74,56 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj d=15 mm	buc	1,0000	66,66	66,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,70
67	IC18B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18	m			74,99 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	40,00	48,00
	25212167015000	Teava din otel d=18 mm	m	1,0000	24,16	24,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2600	0,00	0,00
	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0520	10,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	12,50	2,25
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,25 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,25	10,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
69	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastr, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			624,75 462,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	40,00	462,00
	2912435776200	Ventilator de fereastr	buc	1,0000	150,00	151,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	75,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3.4. Cos de fum				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			18,70 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
71	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc			97,40 59,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	40,00	59,60
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	10,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	10,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	10,00	2,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	10,00	6,40
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	10,00	6,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,00	0,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
72	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t			147,88 147,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	40,00	147,88
73	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			244,24 162,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	40,00	66,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	40,00	95,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	25,00	81,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	0,00	0,00
74	IzD06B	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t			202,58 75,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8700	40,00	75,15
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	5,0000	25,00	125,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,3500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	0,00	0,00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	10,00	2,42
75	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 064,21 154,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	850,00	874,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	20,64

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Sursa autonoma pentru
alimentarea cu caldura (SAAC)
baza de gaze naturale**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Montarea cazanului**

Valoarea de deviz 279 648,97 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. Montarea utilajului				
1	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	376,78 200,00	753,56 400,00
2	IC52A	BUCSA EXTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	105,91 36,00	211,82 72,00
3	IC52A	BUCSA INTERNA ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	105,91 36,00	211,82 72,00
4	IC52A	COS ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	688,24 36,00	1 376,48 72,00
5	IC52A	COT ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap	buc	2,00	470,87 36,00	941,74 72,00
6	IC52A	RACORD ThermDuo 50. Q=45kW. P=36ap.	buc	2,00	397,08 36,00	794,16 72,00
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 "X"(SE CONECTEAZA LA SEMNALIZATORUL DE ERORI MS1)	buc	1,00	16,35 16,00	16,35 16,00
8	IA15A	INTERFATA IU 05 THERMONA	buc	1,00	2 179,78 60,00	2 179,78 60,00
9	IA15A	INTERFATA IU 04.10 THERMONA	buc	1,00	1 262,03 60,00	1 262,03 60,00

1	2	3	4	5	6	7
10	ID07B	LEAD WITH CABLE SO 1001 THERMONA	buc	1,00	1 670,75 24,00	1 670,75 24,00
11	11-04-004-01	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc	1,00	884,86 404,00	884,86 404,00
12	IC46A	CONECTOR TUV THERMONA	buc	6,00	1 781,30 136,00	10 687,80 816,00
13	IC46A	CONECTOR 2,54 THERMONA	buc	2,00	2 603,80 136,00	5 207,60 272,00
14	IC53C	TERMINATIE BS 95/7 THERMONA	buc	2,00	5 769,25 10,00	11 538,50 20,00
15	IA38A	KIT FLANSE POMPA DN.50 (PERECHE)	buc	2,00	1 062,99 88,00	2 125,98 176,00
16	IA37B	POMPA VS 65/8M	buc	4,00	151,90 120,00	607,60 480,00
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	1,00	92,00 92,00	92,00 92,00
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	1,00	92,00 92,00	92,00 92,00
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 32 mm	buc	1,00	92,00 92,00	92,00 92,00
20	IA29A	VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 300 LT.	buc	1,00	202,04 188,00	202,04 188,00
21	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, Decalux 30 VT 2000. G=0.8 m3/h	buc	1,00	158,20 140,00	158,20 140,00
22	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,00	201,10 92,00	201,10 92,00
		<i>Total</i>	Lei			41 308,17
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			851,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			1 120,25
		<i>Total</i>				43 279,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			567,60
		<i>Total</i>				43 847,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 630,85
		<i>Total</i>				46 478,27
		<i>TVA</i>	20 %			9 295,65
		<i>Total</i>				55 773,92
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				55 773,92 3 784,00
		2. Utilaj				
23		MICROCENTRALA ThermDuo 50. Q=45kW. P=3бар.	buc	2,00	25 592,74 0,00	51 185,48 0,00
24		TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 "X"(SE CONECTEAZA LA SEMNALIZATORUL DE ERORI MS1)	buc	1,00	3 688,75 0,00	3 688,75 0,00
25		ПОМПА Насос сетевой, система отопления.(1раб, 1рез)Evoplus B 100/280.50M, G=11.5m3/ч, H=6.0м	buc	2,00	24 514,77 0,00	49 029,54 0,00
26		ПОМПА Насос сетевой, на ГВС. D 56/250.40M, G=2,6m3/ч, H=4,0м	buc	1,00	3 245,75 0,00	3 245,75 0,00
27		ПОМПА Насос циркуляционный ГВС. VA 35/130.2, G=0.6m3/ч, H=3.0м	buc	1,00	3 262,36 0,00	3 262,36 0,00
28	IA23A	FILTRU DN50	buc	1,00	649,02 124,00	649,02 124,00
29	IA23A	FILTRU DN32	buc	1,00	409,76 124,00	409,76 124,00
30	IA23A	FILTRU DN25	buc	1,00	336,93 124,00	336,93 124,00
31		VAS EXPANSIUNE INCALZIRE 300 LT.	buc	1,00	4 662,26 0,00	4 662,26 0,00
32	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 30 VT 2000. G=0.8 m3/h	buc	1,00	11 936,42 140,00	11 936,42 140,00
33		Boiler 300 l,	buc	1,00	6 805,83 0,00	6 805,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			135 212,10
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 616,23
		<i>Total</i>				136 828,33
		<i>TVA</i>	20 %			27 365,67
		<i>Total</i>				164 194,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				164 194,00 512,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Tevele si armaturi				
34	ID05B	Vana d50 mm	buc	8,00	943,72 30,00	7 549,76 240,00
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40	buc	3,00	355,43 10,00	1 066,29 30,00
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32	buc	3,00	222,93 10,00	668,79 30,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	9,00	165,46 6,00	1 489,12 54,00
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	2,00	98,71 6,00	197,42 12,00
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15	buc	6,00	73,77 6,00	442,61 36,00
40	IA19B	Обратный клапан d50	buc	2,00	222,13 9,60	444,26 19,20
41	IA19B	Обратный клапан d40	buc	1,00	194,38 9,60	194,38 9,60
42	IA19B	Обратный клапан d32	buc	1,00	126,29 9,60	126,29 9,60
43	IA19A	Обратный клапан d25	buc	3,00	71,67 5,60	215,01 16,80
44	IA19A	Обратный клапан d20	buc	1,00	48,04	48,04

1	2	3	4	5	6	7
					5,60	5,60
45	IA19B	Клапан трехходовой VF3(код 065B1650)с AMV 56(код 065Z7020) DN50 PN16	buc	1,00	1 559,26 9,60	1 559,26 9,60
46	ID04A	Электромагнитный клапан d25	buc	1,00	1 007,05 6,00	1 007,05 6,00
47	IA19A	Клапан предохранительный пружинный для воды. DN15	buc	1,00	93,96 5,60	93,96 5,60
48	IA19A	Автоматический воздухоотводчик Dn15	buc	6,00	108,96 5,60	653,76 33,60
49	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 76	m	5,00	99,81 25,60	499,05 128,00
50	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57	m	13,00	85,55 30,00	1 112,20 390,00
51	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45	m	18,00	85,55 30,00	1 539,84 540,00
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38	m	6,00	67,78 24,80	406,68 148,80
53	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	10,00	64,30 22,40	643,04 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32				
54	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25	m	8,00	50,69 19,20	405,52 153,60
55	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18	m	1,00	40,40 16,00	40,40 16,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	18,70 8,40	1 121,70 504,00
57	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX	m2	24,50	273,59 85,99	6 703,04 2 106,80
58	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	24,50	48,96 15,12	1 199,40 370,40
59	IzI08B2	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, montare	m2	24,50	39,18 36,03	959,97 882,80
60	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	5,00	7,80 7,60	39,00 38,00
61	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	46,00	6,62 6,40	304,65 294,40
62	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si	m2	11,20	25,82	289,15

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de email			22,00	246,40
63	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	5,00	5,80 5,20	29,00 26,00
64	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	46,00	4,90 4,40	225,40 202,40
		<i>Total</i>	Lei			31 274,04
		Total Tevele si armaturi Inclusiv salariu				31 274,04 6 789,20
		3.2. Ventilare				
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	65,71 20,00	197,13 60,00
		<i>Total</i>	Lei			197,13
		Total Ventilare Inclusiv salariu				197,13 60,00
		3.3. Incalzire				
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00	74,56 7,20	74,56 7,20
67	IC18B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18	m	10,00	74,99 48,00	749,90 480,00
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	14,25 4,00	28,50 8,00

1	2	3	4	5	6	7
69	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00	624,75 462,00	624,75 462,00
		<i>Total</i>	Lei			1 477,71
		Total Incalzire Inclusiv salariu				1 477,71 957,20
		3.4. Cos de fum				
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	328,60	18,70 8,40	6 143,28 2 760,40
71	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,00	97,40 59,60	97,40 59,60
72	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade	t	0,33	147,88 147,88	48,80 48,80
73	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,33	244,24 162,42	80,60 53,60
74	IzD06B	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	0,33	202,58 75,15	66,85 24,80
75	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,70	1 064,21 154,29	744,95 108,00
		<i>Total</i>	Lei			7 181,88
		Total Cos de fum				7 181,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 055,20
		<i>Total</i>	Lei			40 130,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 443,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			868,95
		<i>Total</i>				43 443,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 475,49
		<i>Total</i>				46 919,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 815,15
		<i>Total</i>				49 734,21
		<i>TVA</i>	20 %			9 946,84
		<i>Total</i>				59 681,05
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				59 681,05 10 861,60

		Total	Lei			279 648,97
						279 648,97
		Total deviz: Inclisiv salariu				15 157,60

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici