

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 6 558,81 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00	57,66	57,66
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,00	57,66	57,66
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,67	57,66	326,93
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	57,66	25,95
5.	9312040019600	Sapator	h-om	1,07	57,66	61,70
		Total manopera				529,90

Materiale:

1.	10	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,00	3 083,33	3 083,33
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,79	180,00	322,20
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,00	0,80	21,60
4.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=20 mm	m	25,07	11,36	284,80
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,33	0,00	0,00
6.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,50	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				3 711,93

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,05	55,00	2,75
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,00	10,00	10,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,35	350,00	122,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14	350,00	49,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,35	65,00	87,75
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	85,00	85,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,75	200,00	150,00

		stropire				
		Total utilaje de construcții				507,00

		<i>Total</i>	Lei	1 665,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	119,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	25,14
		<i>Total</i>		1 809,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	402,72
		<i>Total</i>		2 212,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	132,75
		<i>Total</i>		2 345,34
		<i>TVA</i>	20 %	469,07
		<i>Total</i>		2 814,41
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu		2 814,41 529,90
		<i>Total</i>	Lei	3 083,33
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	37,00
		<i>Total</i>		3 120,33
		<i>TVA</i>	20 %	624,07
		<i>Total</i>		3 744,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu		3 744,40

Total deviz:

6 558,81

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

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 rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			720,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	720,59
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			376,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	376,92
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 185,08 510,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	510,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,82 17,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,82
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,16 43,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			219,37 35,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,11
8	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilenă și banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m			19,17 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671000110	Teava polietilenă PE100 SDR17 PN10 d=20 mm	m	1,0030	11,36	11,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,31 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		2. Utilaj				
11		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc			3 083,33 0,00
	10	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 6 558,81 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 rețelelor				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,17	720,59 0,00	122,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,50	118,78 118,78	59,39 59,39
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13	376,92 0,00	49,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	1 185,08 510,08	154,06 66,31
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,30	17,82 17,82	58,81 58,81

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,30	43,16 43,16	142,42 142,42
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,75	219,37 35,26	383,90 61,70
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	25,00	19,17 3,11	479,24 77,84
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	25,00	8,31 2,31	207,66 57,66
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	25,00	0,34 0,23	8,52 5,77
		<i>Total</i>	Lei			1 665,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			119,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			25,14
		<i>Total</i>				1 809,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			402,72
		<i>Total</i>				2 212,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			132,75
		<i>Total</i>				2 345,34

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			469,07
		Total				2 814,41
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				2 814,41 529,90
		2. Utilaj				
11		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1,00	3 083,33 0,00	3 083,33 0,00
		Total	Lei			3 083,33
		Achizitii de depozitare	1,2 %			37,00
		Total				3 120,33
		TVA	20 %			624,07
		Total				3 744,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 744,40

		Total	Lei			6 558,81
		Total deviz:				6 558,81
		Inclisiv salariu				529,90

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 90 013,86 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	0,47	57,66	27,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,48	57,66	719,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,78	57,66	333,28
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	33,20	57,66	1 914,32
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,88	57,66	339,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,67	57,66	38,63
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	8,44	57,66	486,65
8.	7134050013250	Izolator	h-om	10,37	57,66	597,93
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,31	57,66	1 920,66
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,00	57,66	1 441,50
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,80	57,66	449,75
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,25	57,66	14,42
13.	7212030022700	Sudor	h-om	27,17	57,66	1 566,63
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,22	57,66	128,01
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,85	57,66	2 528,38
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,78	57,66	1 947,75
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,85	57,66	1 086,90
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,46	57,66	660,80
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,05	57,66	579,48
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	57,66	49,01
		Total manopera				16 829,83

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,67	0,00	0,00
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,17	45,00	52,65
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,06	1 275,00	1 351,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,38	200,00	276,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	0,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,06	180,00	10,80

		mm				
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,41	180,00	253,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,53	0,00	0,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15	0,00	0,00
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	0,00	0,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	0,00	0,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	45,00	20,25
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	0,00	0,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	13,53	0,50	6,77
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,56	45,00	25,20
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,37	0,00	0,00
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	0,00	0,00
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,53	0,00	0,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	0,00	0,00
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,67	0,00	0,00
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,27	0,00	0,00
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,57	25,33	90,43
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,04	24,00	120,96
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,05	16,50	83,33
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,21	25,50	5,35
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	25,50	1,79
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	35,00	10,50
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,06	0,00	0,00
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,77	0,00	0,00
31.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,70	0,00	0,00
32.	252121670100	Teava din otel d=57x3 mm	m	26,39	54,50	1 438,26
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	0,00	0,00
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,76	3,42	53,90
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	1,42	0,91
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	42,00	1,42	59,64
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,21	1,42	3,14
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
39.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	2,30	0,69
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,71	0,00	0,00
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	370,84	370,84
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	441,67	441,67
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	287,50	287,50
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	704,17	704,17

47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	704,17	704,17
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	704,17	704,17
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	858,34	858,34
50.	2663102100	Beton B10	m3	0,36	850,00	306,00
51.	26631021000	Beton (B3,5)	m3	1,04	750,00	780,00
52.	266310210000	Beton B7.5	m3	0,62	700,00	434,00
53.	26631021100000	Beton B12,5	m3	0,11	500,00	55,00
54.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,01	500,00	5,00
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,24	500,00	120,00
56.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=150 mm	m	2,09	35,00	73,15
57.	266612280060	Element prefabricat (опорная подушка ОП1)	buc	16,00	55,00	880,00
58.	26661228006100	Element prefabricat лоток Л4-8	buc	4,00	1 045,00	4 180,00
59.	26661228006200	Element prefabricat лоток Лд4-8	buc	2,00	1 000,20	2 000,40
60.	26661228006300	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	2,00	450,00	900,00
61.	26661228006400	Element prefabricat плита П5-8	buc	4,00	540,00	2 160,00
62.	26661228006500	Element prefabricat опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,00	250,00	250,00
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,36	0,00	0,00
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,06	0,00	0,00
65.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	31,96	8,00	255,68
66.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=40 mm	m2	1,73	27,56	47,68
67.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	16,47	10,00	164,70
68.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	2,34	10,00	23,40
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	92,46	10,00	924,60
70.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,12	10,00	1,20
71.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,00	10,00	100,00
72.	27221031070	Conducta de otel d=32x2.2 mm	m	20,08	39,00	783,12
73.	272210310700	Conducta de otel d=57x3 mm	m	32,13	54,50	1 751,09
74.	272210331000	Teava instalatie d=200 mm	m	0,30	295,00	88,50
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,77	11,20	19,82
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	11,20	3,14
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,90	11,20	10,08
78.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13	11,20	1,46
79.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,25	11,20	14,00
80.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,10	11,20	1,12
81.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,67	11,20	41,10
82.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,68	11,20	7,62
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,26	35,00	79,10
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	177,80	10,00	1 778,00
85.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	0,64	15,00	9,60

		x 1500 S 2542				
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,45	45,00	20,25
87.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,02	45,00	0,90
88.	2873147300863	Agrafe	kg	0,13	0,00	0,00
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,90	35,00	31,50
90.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	48,00	1,00	48,00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,68	0,00	0,00
92.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,00	0,75	12,00
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,68	0,00	0,00
94.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,70	33,60
95.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	5,00	10,00
96.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	0,00	0,00
97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	16,24	1,00	16,24
98.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,00	0,00
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,00	0,00
100.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,90	19,33	75,39
101.	287527404000	Cot sau reductie de otel d=57 mm	buc	10,00	19,33	193,30
102.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,70	0,00	0,00
103.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
104.	287527420400	Bratara fixare d=57 mm	buc	2,00	18,83	37,66
105.	28752742051100	Robinet (вентиль 15с58нж23) d=50 mm	buc	4,00	433,33	1 733,32
106.	28752744000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	12,00	111,00	1 332,00
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,17	10,00	1,70
108.	2913134500000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc	2,00	95,00	190,00
109.	2913134600	Robinet (автоматический клапан-захлопка) d=150 mm	buc	1,00	1 777,08	1 777,08
110.	29131346000	Robinet sertar (вентиль спускной 15кч18п2) d=25 mm	buc	4,00	96,00	384,00
111.	291313460000	Robinet sertar (вентиль стальной 15с58нж23) d=50 mm	buc	2,00	433,33	866,66
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,53	0,00	0,00
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,42	0,00	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	0,00	0,00
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,25	0,00	0,00
116.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,31	0,00	0,00
117.	4100126202818	Apa	m3	0,20	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				35 610,56
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,31	10,00	3,10
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,84	65,00	54,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,09	10,00	10,90
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,70	35,00	199,50
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,95	55,00	162,25
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,27	85,00	22,95
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	0,00	0,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	100,00	4,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	85,00	4,25
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,07	85,00	5,95
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	200,00	10,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,96	250,00	240,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,02	65,00	1,30
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,46	250,00	115,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	35,00	14,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,64	35,00	22,40
17.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,56	25,00	39,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	25,00	0,50
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,31	32,00	9,92
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,36	50,00	218,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,03	23,50	0,70
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,70	250,00	1 175,00
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,94	15,00	14,10
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,02	100,00	2,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	21,96	35,00	768,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,11	250,00	1 027,50
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27	100,00	27,00
		Total utilaje de construcții				4 152,52

Total	Lei	56 592,91
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 786,71
Transportarea materialelor	4 %	1 424,42
Total		61 804,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 961,58
Total		70 765,62
Beneficiu de deviz	6 %	4 245,93

Total		75 011,55
TVA	20 %	15 002,31
Total		90 013,86

Total deviz:

90 013,86

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

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 constructie				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			510,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	510,64
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,61 118,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,61
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			273,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,81
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 027,00 507,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	507,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,05
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,89 17,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,89
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
7		Подземная прокладка сети воды 75-55°C				0,00 0,00
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m			93,87 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	272210310700	Conducta de otel d=57x3 mm	m	1,0040	54,50	54,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,2 mm	m			78,30 34,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	27221031070	Conducta de otel d=32x2,2 mm	m	1,0040	39,00	39,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
10	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc			523,04 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	291313460000	Robinet sertar (вентиль стальной 15с58нж23) d=50 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	0,00	0,00
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			185,71 76,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	291313460000	Robinet sertar (вентиль спускной 15кч18п2) d=25 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,70	5,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	0,00	0,00
12	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			197,04 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,42

1	2	3	4	5	6	7
	287527404000	Cot sau reductie de otel d=57 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	4,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	24,00	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,50	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
13	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 mm	buc			195,42 63,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28752744000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	24,00	3,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	16,50	1,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3960	35,00	13,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,10
14		Прокладка в здании				0,00 0,00
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc			461,90 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051100	Robinet (вентиль 15с58нж23) d=50 mm	buc	1,0000	433,33	433,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
16	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			109,00 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670100	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0150	54,50	55,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	24,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	16,50	2,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,20	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
18	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			23,26

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
20	RpCU051	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86,49 86,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
21	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 mm	buc			195,48 63,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28752744000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	24,00	3,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	16,50	1,36
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3960	35,00	13,87
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,09
22	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc			197,04 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527404000	Cot sau reductie de otel d=57 mm	buc	1,0000	19,33	19,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	35,00	3,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	24,00	3,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	0,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	16,50	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	10,00	0,08
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc			100,77 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134500000	Robinet de aerisire (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,00
24	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 57 mm (опора неподвижная хомутовая)	buc			30,75 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
	287527420400	Bratara fixare d=57 mm	buc	1,0000	18,83	18,83
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
25	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale	buc			114,24

1	2	3	4	5	6	7
		cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)				49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	266612280060	Element prefabricat (опорная подушка ОП1)	buc	1,0000	55,00	55,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	55,00	8,25
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,37 12,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
27	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			83,05 44,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	57,66	44,98
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	0,00	0,00
	2665122701000	Tub de azbociment de presiune d=150 mm	m	1,0250	35,00	36,58
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	250,00	1,25
28	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc			1 930,35 141,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2913134600	Robinet (автоматический клапан-захлопка) d=150 mm	buc	1,0000	1 777,08	1 777,08
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,75	12,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	0,00	0,00
29		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м				0,00 0,00
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 346,11 799,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	500,00	39,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,42	1,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	471,49
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 621,68 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
32	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			50,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (L=0,30 m)	buc			155,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	272210331000	Teava instalatie d=200 mm	m	0,3000	295,00	88,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,00	7,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	16,50	2,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	25,50	1,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	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
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			144,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	144,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,00	0,00
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			350,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	216,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,50	133,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,00	0,00
37		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м				0,00
						0,00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			899,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	45,00	7,38
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	500,00	40,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,56
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,42	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	266,39
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 050,85
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,34	858,34
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	704,17	704,17
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л14-8	buc			1 188,28
						121,09

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006100	Element prefabricat лоток Л4-8	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,35
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	35,00	17,50
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc			1 143,92 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006200	Element prefabricat лоток Лд4-8	buc	1,0000	1 000,20	1 000,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,42	3,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	35,00	17,50
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc			552,53 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006300	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	1,0000	450,00	450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	35,00	15,75
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc			642,53 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26661228006400	Element prefabricat плита П5-8	buc	1,0000	540,00	540,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,42	2,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	35,00	15,75
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			412,86 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	26661228006500	Element prefabricat опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,30	0,69
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	55,00	30,25
45	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... B7.5	m3			1 023,03 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0250	700,00	723,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,00
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,30 3,86

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 832,25 317,25
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	259,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	57,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,42	1 347,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	500,00	125,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	85,00	42,50
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3			1 074,72 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000	Beton (B3,5)	m3	1,0250	750,00	780,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
49		Узел выхода труб из земли УВ-1 (1 шт)				0,00 0,00
50	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....B10	m3			1 143,40 222,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100	Beton B10	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	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,71
51	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			88,89 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,00	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,00	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	11,20	0,56
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,00	0,00
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,40 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,40 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	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
54	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			78,38 4,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 275,00	72,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	10,00	0,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	85,00	0,81
55	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577	m2			46,97 3,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,33	43,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	23,50	0,33
56		Узел "А"				0,00 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,40 12,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	11,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
58	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			95,88 47,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	3,46
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	10,00	46,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,80
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,00	0,00
59		Перекрытие дренажного приямка ДП-1				0,00 0,00
60	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....B12,5	m3			769,73 220,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,00
	26631021100000	Beton B12,5	m3	1,0250	500,00	500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	22,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	27,27

1	2	3	4	5	6	7
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,33 12,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,56
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,38 3,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,20	0,11
63		Теплоизоляционные материалы				0,00 0,00
64	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа M2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2			87,38 52,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,57
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=40 mm	m2	1,0180	27,56	28,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,20	0,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,20	0,46
65	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			88,89 17,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,90
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
66	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			34,84 27,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,84
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
67	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST- 5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			713,72 653,13
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	45,00	47,86
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	11,20	12,73
68	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-IIA-BB	m2			23,65 13,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	8,00	8,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	11,20	1,39
69		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.				0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			90,16
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,44
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,30
						92,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	100,00	2,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	32,00	24,80
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			13,42
						8,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	100,00	2,50
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	65,00	1,08
	2952300005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,67
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			279,65
						51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,12
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,62
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			316,35
						57,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	10,00	2,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,08
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2			155,87
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 275,00	149,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	85,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	85,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,25

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Constructia centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 90 013,86 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.09.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,47	510,64 0,00	240,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40	118,61 118,61	166,06 166,06
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,42	273,81 0,00	115,00 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,42	1 027,00 507,95	431,34 213,34
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,80	17,89 17,89	139,54 139,54

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,80	43,24 43,24	337,31 337,31
7		Подземная прокладка сети воды 75-55'C		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m	32,00	93,87 34,02	3 003,72 1 088,62
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,2 mm	m	20,00	78,30 34,02	1 566,02 680,39
10	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2,00	523,04 76,11	1 046,08 152,22
11	TfB02A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	4,00	185,71 76,11	742,84 304,44
12	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	4,00	197,04	788,18

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm			131,47	525,86
13	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 mm	buc	4,00	195,42 63,42	781,69 253,70
14		Прокладка в здании		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc	4,00	461,90 25,95	1 847,61 103,79
16	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	26,00	109,00 47,28	2 834,02 1 229,31
17	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,00	9,00 7,50	233,89 194,89
18	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	26,00	6,92 6,92	179,90 179,90

1	2	3	4	5	6	7
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00	23,26 13,26	232,62 132,62
20	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	86,49 86,49	172,98 172,98
21	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 mm	buc	8,00	195,48 63,42	1 563,86 507,40
22	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	6,00	197,04 131,47	1 182,26 788,79
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик Gacomini)	buc	2,00	100,77 5,76	201,53 11,53
24	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 57 mm (опора неподвижная хомутовая)	buc	2,00	30,75 6,92	61,50 13,84
25	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social- culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc	16,00	114,24 49,01	1 827,90 784,18

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,48	22,37 12,09	614,85 332,13
27	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m	2,00	83,05 44,98	166,10 89,95
28	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,00	1 930,35 141,27	1 930,35 141,27
29		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,14	1 346,11 799,66	1 534,57 911,61
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	2 621,68 0,00	2 621,68 0,00
32	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	50,16 50,16	50,16 50,16
33	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm (L=0,30 m)	buc	1,00	155,33 54,78	155,33 54,78

1	2	3	4	5	6	7
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,68	22,40 12,12	1 000,97 541,43
35	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	144,25 144,25	5,77 5,77
36	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	350,00 216,25	14,00 8,65
37		Теплофикационная камера Д1500, Н=2,1 м		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,83	899,37 557,06	1 645,85 1 019,42
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	4 050,85 0,00	4 050,85 0,00
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток ЛД4-8	buc	4,00	1 188,28 121,09	4 753,10 484,35
41	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток ЛД4-8	buc	2,00	1 143,92 121,08	2 287,84 242,17
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	2,00	552,53 83,61	1 105,06 167,22

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8				
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	4,00	642,53 83,61	2 570,12 334,43
44	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,00	412,86 126,85	412,86 126,85
45	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... B7.5	m3	0,60	1 023,03 253,70	613,82 152,22
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	87,00	14,30 3,86	1 244,13 336,16
47	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,04	1 832,25 317,25	73,29 12,69
48	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3	1,00	1 074,72 259,47	1 074,72 259,47
49		Узел выхода труб из земли УВ-1 (1 шт)		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
50	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,	m3	0,35	1 143,40 222,40	400,19 77,84

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....B10				
51	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	88,89 69,19	497,76 387,47
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,10	22,40 12,10	338,26 182,78
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	80,00	22,40 12,11	1 791,65 968,69
54	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	2,10	78,38 4,67	164,60 9,80
55	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577	m2	2,10	46,97 3,57	98,63 7,50
56		Узел "А"		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,20	22,40 12,02	26,88 14,42
58	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime,	m2	0,50	95,88 47,28	47,94 23,64

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
59		Перекрытие дренажного прямка ДП-1		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	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....B12,5	m3	0,11	769,73 220,18	84,67 24,22
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,34	22,33 12,04	208,60 112,44
62	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3,21	14,38 3,95	46,17 12,69
63		Теплоизоляционные материалы		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
64	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125 толщ.40 мм)	m2	1,70	87,38 52,57	148,55 89,37
65	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	2,32	88,89 17,90	206,22 41,52

1	2	3	4	5	6	7
66	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	2,32	34,84 27,84	80,82 64,58
67	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST- 5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,10	713,72 653,13	785,09 718,44
68	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-IIA-BB	m2	29,00	23,65 13,44	685,78 389,78
69		Demontarea si restabilirea stratului de asfalt.		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	16,00	90,16 16,72	1 442,54 267,54
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,40	127,30 92,25	50,92 36,90
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1,20	13,42 8,17	16,10 9,80
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,80	279,65 51,90	223,72 41,52
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	316,35 57,18	379,62 68,62
75	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere mecanica (gr.5,0 cm)	m2	8,00	155,87 3,60	1 246,93 28,83
		<i>Total</i>	Lei			56 592,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 592,91 16 829,83

		Total	Lei	56 592,91
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			3 786,71
		Transportarea materialelor	4 %			1 424,42
		Total				61 804,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %			8 961,58
		Total				70 765,62
		Beneficiu de deviz	6 %			4 245,93
		Total				75 011,55
		TVA	20 %			15 002,31
		Total				90 013,86
						90 013,86
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				16 829,83

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Constructia centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Signalizare de incendiu

Valoarea de deviz 31 729,33 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	117,54	57,66	6 777,36
		Total manopera				6 777,36

Materiale:

1.	10	Кабель КПСЭнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	30,00	3,14	94,20
2.	100	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	60,00	5,00	300,00
3.	101	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	2,00	105,00	210,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,08	0,00	0,00
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02	0,00	0,00
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00

13.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,28	0,00	0,00
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04	35,00	1,40
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	0,00	0,00
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	50,00	13,50
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,04	50,00	2,00
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	80,15	0,80	64,12
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	0,00	0,00
23.	1019787	Chit de etansare	kg	2,25	0,00	0,00
24.	102	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	150,00	150,00
25.	103	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	2 280,00	2 280,00
26.	104	Металлический бокс	buc	1,00	350,00	350,00
27.	105	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	2,00	106,87	213,74
28.	106	Сигнализатор магнитоконтактный CMK-1	buc	2,00	28,50	57,00
29.	107	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc	1,00	380,48	380,48
30.	108	Прибор приемно-контрольный охранный PC 585 H	buc	1,00	1 285,50	1 285,50
31.	109	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, UT-P6	buc	1,00	110,87	110,87
32.	110	Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc	1,00	100,00	100,00
33.	112	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	2,00	850,00	1 700,00
34.	113	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	0,00	0,00
37.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	0,00	0,00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	0,00	0,00
39.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	0,00	0,00
40.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,23	0,00	0,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	0,00	0,00
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	0,00	0,00
43.	5009730	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m	75,00	25,00	1 875,00
44.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,00	0,00
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,14	0,00	0,00
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,45	0,00	0,00
47.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea	t	0,00	0,00	0,00

		superioara				
		Total materiale de construcții				11 307,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,37	35,00	12,95
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,70	45,00	121,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,70	25,00	67,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15	55,00	8,25
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4,50	15,00	67,50
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,47	15,00	22,05
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,37	100,00	37,00
		Total utilaje de construcții				336,75

		<i>Total</i>	Lei	9 584,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 524,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %	247,02
		<i>Total</i>		11 356,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	5 150,79
		<i>Total</i>		16 507,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	990,42
		<i>Total</i>		17 497,47
		<i>TVA</i>	20 %	3 499,49
		<i>Total</i>		20 996,96
		Total Lurari de montare Inclusiv salariu		20 996,96 6 777,36
		<i>Total</i>	Lei	8 837,59
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	106,05
		<i>Total</i>		8 943,64
		<i>TVA</i>	20 %	1 788,73
		<i>Total</i>		10 732,37

		Total Utilaj Inclusiv salariu		10 732,37
--	--	--	--	------------------

Total deviz:

31 729,33

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

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. Lurari de montare				
1	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc			118,41 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,80	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИП-2-01)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,00	0,00
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc			925,28 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,80	0,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete 60kc	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00005	0,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc			636,45 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,80	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПЭСЧ(А)-FRLS сеч.2х2х0,2)	100 m			979,00 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	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 "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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 "ПЮС30"	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	35,00	14,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	40,00
7		Кабель КПСЭСтг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m			3,14 0,00
	10	Кабель КПСЭСтг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	1,0000	3,14	3,14
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2)	100 m			976,73 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	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 "ПЮС30"	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	35,00	13,42
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,33
9		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m			5,00 0,00
	100	Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПЧ" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc			118,41 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,80	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
11	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: аккумулятор	buc			118,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,00	0,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,00	0,00
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electrocaustificare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc			28,83 28,83
	1	Muncitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m			41,72 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,80	0,82
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	0,00	0,00
	5009730	Jgheab metalic (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m	1,0000	25,00	25,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	15,00	0,90
14	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
15	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc			925,28 922,56
	1	Muncitor	h-om	16,0000	57,66	922,56
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,80	0,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc			636,45 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,80	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (RM-1)	buc			31,98 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	2,00
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 160,00 3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	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
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	35,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	55,00	825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	200,00
		2. Utilaj				
19		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc			105,00 0,00
	101	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	1,0000	105,00	105,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc			150,00 0,00
	102	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc			2 280,00 0,00
	103	Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
22		Металлический бокс	buc			350,00 0,00
	104	Металлический бокс	buc	1,0000	350,00	350,00
23		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc			106,87 0,00
	105	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
24		Сигнализатор магнитоcontactный СМК-1	buc			28,50 0,00
	106	Сигнализатор магнитоcontactный СМК-1	buc	1,0000	28,50	28,50
25		Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc			380,48 0,00
	107	Комбинированный (акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS	buc	1,0000	380,48	380,48
26		Прибор приемно-контрольный охранный РС 585Н	buc			1 285,50 0,00
	108	Прибор приемно-контрольный охранный РС 585 Н	buc	1,0000	1 285,50	1 285,50
27		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc			110,87 0,00
	109	Сирена сигнальная с проблесковым маячком, УТ-Р6	buc	1,0000	110,87	110,87
28		Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc			100,00 0,00
	110	Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc	1,0000	100,00	100,00
29		Аккумулятор 12В, 7Ач	buc			850,00 0,00
	112	Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	1,0000	850,00	850,00
30		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc			1 000,00 0,00
	113	Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Signalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 31 729,33 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. Lurari de montare				
1	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИП-105-2/1)	buc	2,00	118,41 115,32	236,82 230,64
2	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (ИПР-2-01)	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
3	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze (Bapra 1/2 GSM)	buc	1,00	925,28 922,56	925,28 922,56
4	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete бокс	buc	1,00	28,83 28,83	28,83 28,83
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate SA-913F	buc	2,00	636,45 634,26	1 272,90 1 268,52
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КПІСЭЧП(А)- FRLS сеч.2x2x0,2)	100 m	0,30	979,00 715,00	293,70 214,50

1	2	3	4	5	6	7
7		Кабель КПСЭСнг(А)-FRLS сеч.2х2х0,2mm2	m	30,00	<u>3,14</u> 0,00	<u>94,20</u> 0,00
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2)	100 m	0,60	<u>976,73</u> 714,98	<u>586,04</u> 428,99
9		Кабель ВВГнг-FRLS-0,66 сеч.2х1,5 mm2	m	60,00	<u>5,00</u> 0,00	<u>300,00</u> 0,00
10	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (СМК-1)	buc	2,00	<u>118,41</u> 115,32	<u>236,82</u> 230,64
11	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: аккумулятор	buc	4,00	<u>118,78</u> 118,78	<u>475,12</u> 475,12
12	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete (коробка универсальная развет. УК-2П)	buc	4,00	<u>28,83</u> 28,83	<u>115,32</u> 115,32
13	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (мини-каналы ПВХ, ТМК-1020)	m	75,00	<u>41,72</u> 14,99	<u>3 128,67</u> 1 124,37
14	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (LC-102 PIGBSS)	buc	1,00	<u>57,66</u> 57,66	<u>57,66</u> 57,66
15	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (PC 585H)	buc	1,00	<u>925,28</u> 922,56	<u>925,28</u> 922,56
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена UT-P6)	buc	1,00	<u>636,45</u> 634,26	<u>636,45</u> 634,26
17	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc	1,00	<u>31,98</u> 29,98	<u>31,98</u> 29,98

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 (RM-1)				
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	18 160,00 3 575,00	181,60 35,75
		<i>Total</i>	Lei			9 584,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 524,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			247,02
		<i>Total</i>				11 356,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 150,79
		<i>Total</i>				16 507,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			990,42
		<i>Total</i>				17 497,47
		<i>TVA</i>	20 %			3 499,49
		<i>Total</i>				20 996,96
		Total Lurari de montare Inclusiv salariu				20 996,96 6 777,36
		2. Utilaj				
19		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	2,00	105,00 0,00	210,00 0,00
20		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
21		Прибор приемно-контрольный пожарный Варта 1/2 GSM	buc	1,00	2 280,00 0,00	2 280,00 0,00
22		Металлический бокс	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
23		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, 12В, SA-913F	buc	2,00	106,87 0,00	213,74 0,00
24		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	2,00	28,50 0,00	57,00 0,00
25		Комбинированный	buc	1,00	380,48	380,48

1	2	3	4	5	6	7
		(акустический+инфракрасный) извещатель LC-102 PIGBSS			0,00	0,00
26		Прибор приемно-контрольный охранный PC 585H	buc	1,00	<u>1 285,50</u> 0,00	<u>1 285,50</u> 0,00
27		Сирена сигнальная с проблесковым маячком, UT-P6	buc	1,00	<u>110,87</u> 0,00	<u>110,87</u> 0,00
28		Реле промежуточное, 12В, 7Ач	buc	1,00	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
29		Аккумулятор 12В, 7Ач	buc	2,00	<u>850,00</u> 0,00	<u>1 700,00</u> 0,00
30		Аккумулятор 24В, 7Ач	buc	2,00	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>2 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 837,59
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			106,05
		<i>Total</i>				8 943,64
		<i>TVA</i>	20 %			1 788,73
		<i>Total</i>				10 732,37
		Total Utilaj Inclisiv salariu				10 732,37

		Total	Lei	31 729,33
		31 729,33		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		6 777,36		

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Constructia centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 80 536,58 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	210,69	57,66	12 148,41
		Total manopera				12 148,41

Materiale:

1.	10	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	6,00	100,00	600,00
2.	100	Отборное устройство Г16-80, В- 16-80, 955-2	buc	11,00	100,00	1 100,00
3.	101	Коробка соединительная КС-10	buc	1,00	264,25	264,25
4.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,02	0,00	0,00
7.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00	0,00	0,00
8.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,00	0,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,02	12 000,00	240,00
12.	1011292	White-spirit	t	0,00	0,00	0,00
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	0,00	0,00

15.	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,00	0,00	0,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 000,00	120,00
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,00	0,00
18.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,34	0,00	0,00
19.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,23	35,00	8,05
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,05	0,00	0,00
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,40	55,00	77,00
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,44	25,00	11,00
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,48	25,00	12,00
24.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,00	0,00	0,00
25.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,20	0,80	16,96
26.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	4,60	0,00	0,00
27.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,03	12 000,00	360,00
28.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "YII" 35x35 mm	m	21,85	15,00	327,75
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,80	2,50	12,00
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,80	0,30	1,44
31.	1019787	Chit de etansare	kg	0,60	0,00	0,00
32.	1019852	Vopsea	kg	0,04	0,00	0,00
33.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,00	0,00	0,00
34.	102	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	10,00	13,33	133,30
35.	103	Металлорукав Д=15мм	m	22,00	7,10	156,20
36.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,20	25,00	55,00
37.	104	Кабель-канал 25x25	m	20,00	6,16	123,20
38.	105	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62	116,20
39.	106	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	121,00	11,62	1 406,02
40.	107	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	20,00	14,17	283,40
41.	108	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2	m	6,00	19,12	114,72
42.	109	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	20,00	28,29	565,80
43.	110	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	5,00	11,62	58,10
44.	111	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	1,96	23,52
45.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,41	0,00	0,00
46.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	21,66	433,20
47.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	0,00	0,00
48.	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00	0,00	0,00

49.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
50.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,08	0,00	0,00
51.	20	Термометры ТТУ, ТТП	buc	6,00	100,00	600,00
52.	200	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	12,00	133,33	1 599,96
53.	201	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4,00	470,00	1 880,00
54.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	10,00	120,00
55.	202	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	5 085,60	5 085,60
56.	203	Напорометр мембранный НМП-52-M1	buc	1,00	341,25	341,25
57.	204	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75	1 621,75
58.	205	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	4 566,25	4 566,25
59.	206	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	108,33	216,66
60.	207	Щит управления и сигнализации ШУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	7 939,67	7 939,67
61.	208	Реле промежуточное ПЭ37	buc	19,00	200,00	3 800,00
62.	209	Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	416,66	833,32
63.	210	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc	5,00	160,00	800,00
64.	211	Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	105,00	420,00
65.	212	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12,00	100,00	1 200,00
66.	213	Диод Д246	buc	12,00	10,00	120,00
67.	214	Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66	133,32
68.	215	Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	30,00	180,00
69.	216	Щит сигнализации ШС-ЯУЭ-0432 400x300x250 mm IP54	buc	1,00	577,32	577,32
70.	217	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	5,00	100,00	500,00
71.	218	Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66	133,32
72.	219	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,00	30,00	30,00
73.	5	Masa utilajului	t	0,01	0,00	0,00
74.	5009031	Scoabe	10 buc	5,50	0,00	0,00
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,60	0,00	0,00
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,46	0,00	0,00
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	25,86	0,56	14,48
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,22	0,00	0,00
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,10	0,00	0,00
80.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,09	0,00	0,00
81.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,06	0,00	0,00
82.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,06	0,00	0,00
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	0,00	0,00
84.	5009730	Jgheab metalic	buc	20,00	10,55	211,00
85.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu,	kg	0,19	0,00	0,00

		marca "ИОС61"				
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,04	0,00	0,00
87.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				39 543,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,81	15,00	12,15
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,62	25,00	190,50
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,01	10,00	0,10
4.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,20	13,50	16,20
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,26	15,00	3,90
6.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,69	10,00	6,90
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,83	15,00	42,45
8.	331451	Foreze electrice	h-ut	12,48	10,00	124,80
9.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,92	15,00	13,80
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,29	13,50	3,91
11.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,69	10,00	6,90
12.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,69	10,00	6,90
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,55	10,00	5,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,21	10,00	2,10
		Total utilaje de construcții				436,11

		<i>Total</i>	Lei	19 549,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	2 733,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %	696,46
		<i>Total</i>		22 978,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	9 232,79
		<i>Total</i>		32 211,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	1 932,71

		<i>Total</i>		34 144,46
		<i>TVA</i>	20 %	6 828,89
		<i>Total</i>		40 973,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		40 973,35 12 148,41
		<i>Total</i>	Lei	32 578,42
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	390,94
		<i>Total</i>		32 969,36
		<i>TVA</i>	20 %	6 593,87
		<i>Total</i>		39 563,23
		Total Utilaj Inclusiv salariu		39 563,23

Total deviz:

80 536,58

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТП	buc			119,66 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc			72,68 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	0,00	0,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 000,00	20,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	15,00	14,25
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	10,00	5,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП4, МВП, ДМ2010)	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
4	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			136,49 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc			59,39 59,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к	buc			136,49 129,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	57,66	129,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	0,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	10,00	2,20
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc			59,39 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	0,00	0,00
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена CC-1	buc			636,45 634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,80	0,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
9	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc			879,31 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zintuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	6,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,66	216,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	10,00	0,50
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,73 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,02
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			593,81 593,81
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	593,81
	1011666	Lac "HII-62"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ПЦС - ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc			879,31 453,21
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 000,00	120,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	6,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	21,66	216,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,00	60,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	10,00	0,50
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,74 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0020	15,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	10,00	0,03
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			594,62 594,62
	1	Muncitor	h-om	10,3000	57,66	594,62
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	0,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,00	0,00
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	0,00	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,1360	0,00	0,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель контрольный КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m			330,57 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	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	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,11
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПБ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм2	100 m			136,58 129,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	129,75
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,56	6,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	15,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
17	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			66,80 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	0,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	0,00	0,00
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 000,00	14,12
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	15,00	14,25
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	10,00	5,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	10,00	0,30
18	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si rupitre: din tuburi din otel стальная труба D=15mm	100 m			3 928,10 3 684,50
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 684,50
	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 sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	25,00	202,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	10,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	13,50	39,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	10,00	1,00
19	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			207,17 178,17
	1	Muncitor	h-om	3,0900	57,66	178,17
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,1600	25,00	29,00
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ- ЦХ-III15)	100 m			3 396,45 1 999,77
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 999,77
	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 "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	545,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,55
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,30	6,55
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,56	5,59
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	15,00	3,41
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,73
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	10,00	2,27
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau	m			27,18

1	2	3	4	5	6	7
		caramida (кабель канал 25x25)				14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	0,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	0,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,80	0,82
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	0,00	0,00
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	0,00	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	10,55	10,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0600	13,50	0,81
22		Стоимость материалов неучтенных ценником				0,00
						0,00
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc			100,00
						0,00
	10	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	1,0000	100,00	100,00
24		Отборное устройство Г16-80, В- 16-80, 955-2	buc			100,00
						0,00
	100	Отборное устройство Г16-80, В- 16-80, 955-2	buc	1,0000	100,00	100,00
25		Коробка соединительная КС-10	buc			264,25
						0,00
	101	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	264,25	264,25
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			13,33
						0,00
	102	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	13,33	13,33
27		Металлорукав Д=15мм	m			7,10
						0,00
	103	Металлорукав Д=15мм	m	1,0000	7,10	7,10
28		Кабель-канал 25x25	m			6,16
						0,00
	104	Кабель-канал 25x25	m	1,0000	6,16	6,16
29		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,0мм2	m			11,62
						0,00
	105	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
30		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,5мм2	m			11,62
						0,00
	106	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,5мм2	m	1,0000	11,62	11,62
31		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 5x1,5мм2	m			14,17
						0,00
	107	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 5x1,5мм2	m	1,0000	14,17	14,17
32		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 7x1,5мм2	m			19,12
						0,00
	108	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 7x1,5мм2	m	1,0000	19,12	19,12
33		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 10x1,5мм2	m			28,29
						0,00
	109	Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 10x1,5мм2	m	1,0000	28,29	28,29
34		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m			11,62

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	110	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	1,0000	11,62	11,62
35		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m			1,96
						0,00
	111	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	1,0000	1,96	1,96
		2. Utilaj				
36		Термометры ТТУ, ТТП	buc			100,00
						0,00
	20	Термометры ТТУ, ТТП	buc	1,0000	100,00	100,00
37		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc			133,33
						0,00
	200	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	1,0000	133,33	133,33
38		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			470,00
						0,00
	201	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,0000	470,00	470,00
39		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc			5 085,60
						0,00
	202	Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,0000	5 085,60	5 085,60
40		Напорометр мембранный НМП- 52-М1	buc			341,25
						0,00
	203	Напорометр мембранный НМП- 52-М1	buc	1,0000	341,25	341,25
41		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc			1 621,75
						0,00
	204	Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,0000	1 621,75	1 621,75
42		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			4 566,25
						0,00
	205	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,0000	4 566,25	4 566,25
43		Сирена сигнальная СС-1	buc			108,33
						0,00
	206	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	108,33	108,33
44		Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc			7 939,67
						0,00
	207	Щит управления и сигнализации ЩУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc	1,0000	7 939,67	7 939,67
45		Реле промежуточное ПЭ37	buc			200,00
						0,00
	208	Реле промежуточное ПЭ37	buc	1,0000	200,00	200,00
46		Реле времени РСВ19-11	buc			416,66
						0,00
	209	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	416,66	416,66
47		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc			160,00
						0,00
	210	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc	1,0000	160,00	160,00
48		Переключатель универсальный УП5312	buc			105,00
						0,00
	211	Переключатель универсальный УП5312	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00 0,00
	212	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
50		Диод Д246	buc			10,00 0,00
	213	Диод Д246	buc	1,0000	10,00	10,00
51		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	214	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00 0,00
	215	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00
53		Щит сигнализации ШС-ЯУЭ- 0432 400х300х250 mm IP54	buc			577,32 0,00
	216	Щит сигнализации ШС-ЯУЭ- 0432 400х300х250 mm IP54	buc	1,0000	577,32	577,32
54		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			100,00 0,00
	217	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
55		Кнопка ABLFS-22	buc			66,66 0,00
	218	Кнопка ABLFS-22	buc	1,0000	66,66	66,66
56		Блок зажимов Бз24-4П	buc			30,00 0,00
	219	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,0000	30,00	30,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 80 536,58 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	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТП	buc	6,00	119,66 118,78	717,93 712,68
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	6,00	72,68 29,98	436,10 179,90
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (МП4, МБП, ДМ2010)	buc	16,00	59,39 59,39	950,24 950,24
4	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	136,49 129,74	136,49 129,74
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (Напорометр мембранный НМП-52-М1)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune	buc	1,00	136,49 129,74	136,49 129,74

1	2	3	4	5	6	7
		atmosferica, masa, kg, pina la: 10 датчик напора ДН-6-21к				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,00	59,39 59,39	59,39 59,39
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate сигнальная сирена СС-1	buc	2,00	636,45 634,26	1 272,90 1 268,52
9	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ-1235 разм. 1200x600x350 мм IP54	buc	1,00	879,31 453,21	879,31 453,21
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	62,00	65,73 64,58	4 075,11 4 003,91
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,24	593,81 593,81	736,32 736,32
12	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 щит управления и сигнализации ЩС - ящик типа ЯУЭ-0432 разм. 400x300x250 мм	buc	1,00	879,31 453,21	879,31 453,21
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,00	65,74 64,58	525,93 516,63
14	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,16	594,62 594,62	95,14 95,14
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (кабель контрольный КВВГнг-LS, КВВГЭ)	100 m	1,82	330,57 323,47	601,64 588,71
16	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 ПВ1-0,66 сеч.1x1,5 мм2	100 m	0,12	136,58 129,75	16,39 15,57

1	2	3	4	5	6	7
17	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc	17,00	66,80 29,98	1 135,61 509,71
18	11-06-002-04	Retele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel стальная труба D=15mm	100 m	0,10	3 928,10 3 684,50	392,81 368,45
19	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	1,00	207,17 178,17	207,17 178,17
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III15)	100 m	0,22	3 396,45 1 999,77	747,22 439,95
21	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал 25x25)	m	20,00	27,18 14,99	543,51 299,83
22		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
23		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
24		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	11,00	100,00 0,00	1 100,00 0,00
25		Коробка соединительная КС-10	buc	1,00	264,25 0,00	264,25 0,00
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	10,00	13,33 0,00	133,30 0,00
27		Металлорукав Д=15мм	m	22,00	7,10 0,00	156,20 0,00
28		Кабель-канал 25x25	m	20,00	6,16 0,00	123,20 0,00
29		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2	m	10,00	11,62 0,00	116,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	121,00	11,62 0,00	1 406,02 0,00
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	20,00	14,17 0,00	283,40 0,00
32		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2	m	6,00	19,12 0,00	114,72 0,00
33		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2	m	20,00	28,29 0,00	565,80 0,00
34		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2	m	5,00	11,62 0,00	58,10 0,00
35		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2	m	12,00	1,96 0,00	23,52 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 549,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 733,39
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			696,46
		<i>Total</i>				22 978,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 232,79
		<i>Total</i>				32 211,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 932,71
		<i>Total</i>				34 144,46
		<i>TVA</i>	20 %			6 828,89
		<i>Total</i>				40 973,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 973,35 12 148,41
		2. Utilaj				
36		Термометры ТТУ, ТТП	buc	6,00	100,00 0,00	600,00 0,00
37		Манометр МП4-У, МВП-Уx0,6	buc	12,00	133,33 0,00	1 599,96 0,00
38		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	4,00	470,00 0,00	1 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		Сейсмический сенсор SEISMIC M16	buc	1,00	5 085,60 0,00	5 085,60 0,00
40		Напорометр мембранный НМП-52-M1	buc	1,00	341,25 0,00	341,25 0,00
41		Датчик реле напора ДН-6-21к	buc	1,00	1 621,75 0,00	1 621,75 0,00
42		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	4 566,25 0,00	4 566,25 0,00
43		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
44		Щит управления и сигнализации ЦУС1-ЯУЭ-1235 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	7 939,67 0,00	7 939,67 0,00
45		Реле промежуточное ПЭ37	buc	19,00	200,00 0,00	3 800,00 0,00
46		Реле времени РСВ19-11	buc	2,00	416,66 0,00	833,32 0,00
47		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг	buc	5,00	160,00 0,00	800,00 0,00
48		Переключатель универсальный УП5312	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
49		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
50		Диод Д246	buc	12,00	10,00 0,00	120,00 0,00
51		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66 0,00	133,32 0,00
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
53		Щит сигнализации ШС-ЯУЭ-0432 400x300x250 mm IP54	buc	1,00	577,32 0,00	577,32 0,00
54		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	5,00	100,00 0,00	500,00 0,00
55		Кнопка ABLFS-22	buc	2,00	66,66	133,32

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Termomecanica

Valoarea de deviz 183 891,96 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,55	57,66	377,67
2.	7134050013250	Izolator	h-om	4,34	57,66	250,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	165,43	57,66	9 538,68
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,69	57,66	616,38
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	57,66	50,16
		Total manopera				10 833,13

Materiale:

1.	100	Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 2 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,00	6 683,98	6 683,98
2.	101	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (2 котла) G=4,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 90/2	buc	1,00	21 386,48	21 386,48
3.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,49	0,00	0,00
4.	102	Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=3,9 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,009кВт...0,193кВт, 1x220- 240 V, Magna 3 25-120F(N) "Grundfos"	buc	2,00	3 998,50	7 997,00
5.	103	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч,	buc	1,00	2 317,75	2 317,75

		Dosaphos-250				
6.	104	Грязевик (фильтр) Ду25мм, HIDRA	buc	2,00	272,15	544,30
7.	105	Расширительный бак V=100л, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,00	2 353,73	2 353,73
8.	106	Грязевик (фильтр) Ду50мм, HIDRA	buc	1,00	720,23	720,23
9.	107	Грязевик (фильтр) Ду15мм, HIDRA	buc	2,00	71,24	142,48
10.	108	Шламоотделитель Ду50 мм, "Thermona" Чехия	buc	1,00	21 160,90	21 160,90
11.	109	Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc	1,00	587,48	587,48
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	0,00	0,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	0,00	0,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	0,00	0,00
15.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,02	0,00	0,00
16.	20	Насос подпиточной воды производительностью Q=0,1 ... 0,7 м3/час, H=29 ... 25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	2,00	2 193,20	4 386,40
17.	201	Бак запаса подпиточной воды V=300 л, фирма "Valrom"	buc	1,00	2 943,03	2 943,03
18.	203	Двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2, Dn15 mm	buc	1,00	2 588,45	2 588,45
19.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,17	0,00	0,00
20.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,17	0,00	0,00
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,00	0,00	0,00
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,55	0,00	0,00
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,10	35,00	73,50
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,96	0,00	0,00
25.	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	2,40	55,83	134,00
26.	25212167011000	Teava din otel d=57x3.5 mm	m	15,00	63,33	949,95
27.	25212167012000	Teava din otel d=38x2.8 mm	m	3,00	45,58	136,74
28.	25212167013000	Teava din otel d=32x2.8 mm	m	7,10	37,04	262,98
29.	25212167014000	Teava din otel d=25x2.5 mm	m	15,00	34,25	513,75
30.	25212167015000	Teava din otel d=20x2.5 mm	m	17,00	27,16	461,72
31.	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=60 mm	m2	7,33	30,56	224,00

32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	95,39	10,00	953,90
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	59,83	10,00	598,30
34.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	6,90	16,08	110,96
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	10,00	1,60
36.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,52	10,00	5,20
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,42	10,00	4,20
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,30	10,00	3,00
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,99	10,00	29,90
40.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	2,72	12,50	34,00
41.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,00	0,00
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,00	0,80	48,00
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	0,90	43,20
44.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,45	7,20
45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,35	5,60
46.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,25	2,00
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	108,00	0,50	54,00
48.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,35	2,80
49.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	94,08	0,85	79,96
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	108,00	0,34	36,72
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
52.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	111,00	888,00
53.	287527420510001	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") d=20 mm	buc	1,00	183,70	183,70
54.	287527420510002	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") d=15 mm	buc	1,00	143,00	143,00
55.	28752742051001	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss") d=50 mm	buc	2,00	2 452,44	4 904,88
56.	28752742051002	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") d=50 mm	buc	8,00	618,10	4 944,80
57.	28752742051003	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") d=32 mm	buc	1,00	354,48	354,48
58.	28752742051004	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") d=25 mm	buc	6,00	224,08	1 344,48
59.	28752742051005	Robinet (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1) d=15 mm	buc	10,00	111,30	1 113,00
60.	28752742051006	Robinet (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss") d=50 mm	buc	2,00	2 611,75	5 223,50
61.	28752742051007	Robinet (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss") d=15 mm	buc	5,00	107,80	539,00
62.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,00	50,00	600,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	13,10	50,00	655,00
64.	291313450109	(з/к для измерения давления ЗКЧ-	buc	7,00	100,00	700,00

		275.00.90)				
65.	29131345010900	(з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc	5,00	100,00	500,00
66.	29131345010910	(з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc	9,00	100,00	900,00
67.	29131345010920	(з/к для измерения уровня ЗКЧ-223- 89)	buc	2,00	100,00	200,00
68.	291313462600	(автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106) d=10 mm	buc	3,00	5 549,50	16 648,50
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,66	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				118 441,33

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	100,00	6,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,53	15,00	37,95
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,70	10,00	127,00
		Total utilaje de constructii				170,95

		<i>Total</i>	Lei	7 640,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 126,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %	249,95
		<i>Total</i>		9 016,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %	3 805,91
		<i>Total</i>		12 822,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	769,37
		<i>Total</i>		13 592,23
		<i>TVA</i>	20 %	2 718,44
		<i>Total</i>		16 310,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		16 310,67 5 007,78
		<i>Total</i>	Lei	47 992,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	1 310,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %	4 212,97
		<i>Total</i>		53 516,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	7 759,91

		<i>Total</i>		61 276,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	3 676,59
		<i>Total</i>		64 953,12
		<i>TVA</i>	20 %	12 990,62
		<i>Total</i>		77 943,74
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu		77 943,74 5 825,35
		<i>Total</i>	Lei	73 812,21
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	885,75
		<i>Total</i>		74 697,96
		<i>TVA</i>	20 %	14 939,59
		<i>Total</i>		89 637,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu		89 637,55

Total deviz:

183 891,96

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

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	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			1 212,08 1 037,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	10,00	63,00
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель)	buc			308,10 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	0,00	0,00
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			396,27 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	0,6000	55,83	33,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,34	2,72
	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
4	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородсвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250)	buc			293,37 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	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	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,34	2,72
	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	10,00	1,50
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр))	buc			293,37 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	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	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,34	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=100 l (расширительный бак "Maxivarem LR")	buc			576,45 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	50,00	250,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0330	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	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	0,80	9,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,34	4,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	10,00	1,20
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	10,00	0,70
7	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm (шламоотделитель)	buc			308,10 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	50,00	2,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	0,00	0,00
8	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			413,57 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	0,6000	55,83	33,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	111,00	222,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,34	2,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	0,00	0,00
9	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 300 l (бак запаса подпиточной воды "Valrom")	buc			616,56 386,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7000	57,66	386,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	50,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4300	0,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,90	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,34	5,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,5500	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2100	10,00	2,10
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,1750	0,00	0,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0300	10,00	0,30
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2)	buc			27,00 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
		2. Lucrari sanitare				
11	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XPIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			664,35 653,04
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	544,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,04
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	0,00	0,00
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	10,00	11,30
12	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			88,93 17,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,96
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
13	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			33,81 27,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,86
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,85	5,95
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2			89,29 52,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,45
	26821626113050	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=60 mm	m2	1,0180	30,56	31,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,00	0,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,00	0,42
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			88,96 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
16	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			33,86 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,85	5,95
17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc			137,10 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,14
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,82
	29131345010900	(з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-	buc			137,07 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		275.00.90)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,82
	291313450109	(з/к для измерения давления ЗКЧ- 275.00.90)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,40
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90)	buc			137,10 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,13
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,82
	29131345010910	(з/к для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,43
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223- 89)	buc			137,04 31,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	10,00	0,15
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,08	4,83
	29131345010920	(з/к для измерения уровня ЗКЧ-223- 89)	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc			2 481,01 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051001	Robinet (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss") d=50 mm	buc	1,0000	2 452,44	2 452,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			646,72 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051002	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") d=50 mm	buc	1,0000	618,10	618,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,67
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			370,99 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742051003	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") d=32 mm	buc	1,0000	354,48	354,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc			233,84 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051004	Robinet (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss") d=25 mm	buc	1,0000	224,08	224,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc			121,07 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051005	Robinet (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1) d=15 mm	buc	1,0000	111,30	111,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc			2 640,32 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742051006	Robinet (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss") d=50 mm	buc	1,0000	2 611,75	2 611,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,62
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc			117,57 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051007	Robinet (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss") d=15 mm	buc	1,0000	107,80	107,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
28	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc			5 576,61 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	291313462600	(автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106) d=10 mm	buc	1,0000	5 549,50	5 549,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			193,40 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510001	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") d=20 mm	buc	1,0000	183,70	183,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc			152,70 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510002	Robinet (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal") d=15 mm	buc	1,0000	143,00	143,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
31	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 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m			107,03 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	25212167011000	Teava din otel d=57x3.5 mm	m	1,0000	63,33	63,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	10,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	0,00	0,00
32	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 38x2,8 mm (ст.электросварные)	m			81,66 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167012000	Teava din otel d=38x2.8 mm	m	1,0000	45,58	45,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
33	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 32x2,8 mm (ст.электросварные)	m			70,13 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013000	Teava din otel d=32x2.8 mm	m	1,0150	37,04	37,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	10,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00
34	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 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m			62,13 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167014000	Teava din otel d=25x2.5 mm	m	1,0000	34,25	34,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
35	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 20x2,0 mm (ст.электросварные)	m			50,42 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167015000	Teava din otel d=20x2.5 mm	m	1,0000	27,16	27,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	10,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m			5,79 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
37	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			7,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		3. Utilaj				
41		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T	buc			0,00 0,00
42		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 2 котлов) "Termona" Чехия, RC- 03 (с установкой)	buc			6 683,98 0,00
	100	Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 2 котлов) "Termona" Чехия, RC- 03 (с установкой)	buc	1,0000	6 683,98	6 683,98
43		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (2 котла) G=4,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 90/2	buc			21 386,48 0,00
	101	Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (2 котла) G=4,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 90/2	buc	1,0000	21 386,48	21 386,48
44		Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=3,9 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,009квт...0,193квт, 1x220- 240 V, Magna 3 25-120F(N) "Grundfos"	buc			3 998,50 0,00
	102	Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=3,9 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,009квт...0,193квт, 1x220- 240 V, Magna 3 25-120F(N) "Grundfos"	buc	1,0000	3 998,50	3 998,50
45		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01	buc			2 317,75

1	2	3	4	5	6	7
		м3/ч, Dosaphos-250				0,00
	103	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250	buc	1,0000	2 317,75	2 317,75
46		Грязевик (фильтр) Ду25мм, HIDRA	buc			272,15 0,00
	104	Грязевик (фильтр) Ду25мм, HIDRA	buc	1,0000	272,15	272,15
47		Расширительный бак V=100l, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc			2 353,73 0,00
	105	Расширительный бак V=100l, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,0000	2 353,73	2 353,73
48		Грязевик (фильтр) Ду50мм, HIDRA	buc			720,23 0,00
	106	Грязевик (фильтр) Ду50мм, HIDRA	buc	1,0000	720,23	720,23
49		Грязевик (фильтр) Ду15мм, HIDRA	buc			71,24 0,00
	107	Грязевик (фильтр) Ду15мм, HIDRA	buc	1,0000	71,24	71,24
50		Шламоотделитель Ду50 мм, "Thermona" Чехия	buc			21 160,90 0,00
	108	Шламоотделитель Ду50 мм, "Thermona" Чехия	buc	1,0000	21 160,90	21 160,90
51		Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc			587,48 0,00
	109	Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc	1,0000	587,48	587,48
52		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,1 ... 0,7 м3/час, H=29 ... 25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc			2 193,20 0,00
	20	Насос подпиточной воды производительностью Q=0,1 ... 0,7 м3/час, H=29 ... 25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	1,0000	2 193,20	2 193,20
53		Бак запаса подпиточной воды V=300 л, фирма "Valrom"	buc			2 943,03 0,00
	201	Бак запаса подпиточной воды V=300 л, фирма "Valrom"	buc	1,0000	2 943,03	2 943,03
54		Двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2, Dn15 mm	buc			2 588,45 0,00
	203	Двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2, Dn15 mm	buc	1,0000	2 588,45	2 588,45

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Termomecanica**

Valoarea de deviz 183 891,96 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	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc	2,00	1 212,08 1 037,88	2 424,16 2 075,76
2	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 210 mm (гидравлический разделитель)	buc	1,00	308,10 305,60	308,10 305,60
3	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	396,27 126,85	792,54 253,70
4	IA23A	Filtru de combustibil lichid (установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250)	buc	1,00	293,37 178,75	293,37 178,75
5	IA23A	Filtru de combustibil lichid (грязевик (фильтр))	buc	5,00	293,37 178,75	1 466,83 893,73
6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=100 l (расширительный бак "Maxivarem LR")	buc	1,00	576,45 294,07	576,45 294,07

1	2	3	4	5	6	7
7	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 50 mm (шламоотделитель)	buc	1,00	308,10 305,60	308,10 305,60
8	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,00	413,57 144,15	827,14 288,30
9	IA27A	Rezervor de condens, montat pe postament avind capacitatea de 300 l (бак запаса подпиточной воды "Valrom")	buc	1,00	616,56 386,32	616,56 386,32
10	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 15 mm (двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2)	buc	1,00	27,00 25,95	27,00 25,95
		<i>Total</i>	Lei			7 640,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 126,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			249,95
		<i>Total</i>				9 016,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 805,91
		<i>Total</i>				12 822,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			769,37
		<i>Total</i>				13 592,23
		<i>TVA</i>	20 %			2 718,44
		<i>Total</i>				16 310,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 310,67 5 007,78
		2. Lucrari sanitare				
11	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XHC-T-5" a	m3	0,46	664,35 653,04	305,60 300,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de diametru mai mare de 25 mm				
12	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	5,94	88,93 17,96	528,27 106,67
13	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	5,94	33,81 27,86	200,82 165,48
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1,2 с двух сторон) марки 125)	m2	7,20	89,29 52,45	642,87 377,67
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	7,50	88,96 17,99	667,22 134,92
16	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind	m2	7,50	33,86 27,91	253,93 209,31

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
17	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для термометра ЗКЧ-2-87)	buc	5,00	$\frac{137,10}{31,71}$	$\frac{685,48}{158,56}$
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-275.00.90)	buc	7,00	$\frac{137,07}{31,71}$	$\frac{959,46}{221,99}$
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения давления ЗКЧ-287.00.90)	buc	9,00	$\frac{137,10}{31,71}$	$\frac{1\ 233,89}{285,42}$
20	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89)	buc	2,00	$\frac{137,04}{31,71}$	$\frac{274,08}{63,43}$
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (кран шаровый запорный проходной фланцевый JIP Standart FF "Danfoss")	buc	2,00	$\frac{2\ 481,01}{25,95}$	$\frac{4\ 962,02}{51,89}$
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	8,00	$\frac{646,72}{25,95}$	$\frac{5\ 173,73}{207,58}$
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой	buc	1,00	$\frac{370,99}{14,41}$	$\frac{370,99}{14,41}$

1	2	3	4	5	6	7
		Тип VFY-WH "Danfoss")				
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (дисковый поворотный затвор с рукояткой Тип VFY-WH "Danfoss")	buc	6,00	$\frac{233,84}{8,65}$	$\frac{1\,403,02}{51,89}$
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый запорный проходной тип BVR UNI ISO 7/1)	buc	10,00	$\frac{121,07}{8,65}$	$\frac{1\,210,69}{86,49}$
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (клапан обратный фланцевый тип NVD402 "Danfoss")	buc	2,00	$\frac{2\,640,32}{25,95}$	$\frac{5\,280,64}{51,89}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан обратный с наружной резьбой тип 223 "Danfoss")	buc	5,00	$\frac{117,57}{8,65}$	$\frac{587,84}{43,24}$
28	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 10 mm (автоматический воздухоотводчик латунный с резьбовым присоединением типа MATIC фирма "Danfoss" VF3, 149 B5 106)	buc	3,00	$\frac{5\,576,61}{25,95}$	$\frac{16\,729,84}{77,84}$
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,00	$\frac{193,40}{8,65}$	$\frac{193,40}{8,65}$

1	2	3	4	5	6	7
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (предохранительный клапан полноподъемный фланцевый "Romstal")	buc	1,00	$\frac{152,70}{8,65}$	$\frac{152,70}{8,65}$
31	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 57x3,0 mm (ст.электросварные)	m	15,00	$\frac{107,03}{43,24}$	$\frac{1\ 605,42}{648,67}$
32	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 38x2,8 mm (ст.электросварные)	m	3,00	$\frac{81,66}{35,75}$	$\frac{244,99}{107,25}$
33	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 32x2,8 mm (ст.электросварные)	m	7,00	$\frac{70,13}{32,29}$	$\frac{490,91}{226,03}$
34	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 de 25x2,5 mm (ст.электросварные)	m	15,00	$\frac{62,13}{27,68}$	$\frac{931,90}{415,15}$
35	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	17,00	$\frac{50,42}{23,06}$	$\frac{857,21}{392,09}$

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,0 mm (ст.электросварные)				
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	32,00	5,79 5,19	185,26 166,06
37	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	25,00	7,09 6,34	177,31 158,56
38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	32,00	4,61 4,61	147,61 147,61
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,00	5,77 5,77	144,15 144,15
40	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	59,83	23,26 13,26	1 391,70 793,40
		<i>Total</i>	Lei			47 992,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 310,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 212,97
		<i>Total</i>				53 516,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 759,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				61 276,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 676,59
		<i>Total</i>				64 953,12
		<i>TVA</i>	20 %			12 990,62
		<i>Total</i>				77 943,74
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				77 943,74 5 825,35
		3. Utilaj				
41		Котлоагрегат водогрейный на газе (система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 КВт с дымоходом "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42		Панель (пульт) управления с комплектом автоматики и датчиками и др. (для каскада из 2 котлов) "Termona" Чехия, RC-03 (с установкой)	buc	1,00	6 683,98 0,00	6 683,98 0,00
43		Гидравлический разделитель с интегрированным выравнивателем давления (2 котла) G=4,5 м3/час "Termona" Чехия, DUO THERMSET LINE 90/2	buc	1,00	21 386,48 0,00	21 386,48 0,00
44		Насос циркуляционный (контур сетевой) производительностью Q=3,9 м3/час, напор H=10,0 м.вд.ст. с электродв., N=0,009кВт...0,193кВт, 1x220-240 V, Magna 3 25-120F(N) "Grundfos"	buc	2,00	3 998,50 0,00	7 997,00 0,00
45		Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего Q=0,01 м3/ч, Dosaphos-250	buc	1,00	2 317,75 0,00	2 317,75 0,00
46		Грязевик (фильтр) Ду25мм, HIDRA	buc	2,00	272,15 0,00	544,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Расширительный бак V=100l, "Maxivarem LR", P=5 бар	buc	1,00	<u>2 353,73</u> 0,00	<u>2 353,73</u> 0,00
48		Грязевик (фильтр) Ду50мм, HIDRA	buc	1,00	<u>720,23</u> 0,00	<u>720,23</u> 0,00
49		Грязевик (фильтр) Ду15мм, HIDRA	buc	2,00	<u>71,24</u> 0,00	<u>142,48</u> 0,00
50		Шламоотделитель Ду50 мм, "Thermona" Чехия	buc	1,00	<u>21 160,90</u> 0,00	<u>21 160,90</u> 0,00
51		Устройство водоподготовки Ecozon-200 с загрузкой и пультом	buc	1,00	<u>587,48</u> 0,00	<u>587,48</u> 0,00
52		Насос подпиточной воды производительностью Q=0,1 ... 0,7 м3/час, H=29 ... 25 м.вд.ст., N=370 Вт 1x220-240 V "DAB" Италия, KSP-16/m	buc	2,00	<u>2 193,20</u> 0,00	<u>4 386,40</u> 0,00
53		Бак запаса подпиточной воды V=300 л, фирма "Valrom"	buc	1,00	<u>2 943,03</u> 0,00	<u>2 943,03</u> 0,00
54		Двухпозиционный электромагнитный клапан с эл.приводом VF-2, Dn15 mm	buc	1,00	<u>2 588,45</u> 0,00	<u>2 588,45</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 812,21
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			885,75
		<i>Total</i>				74 697,96
		<i>TVA</i>	20 %			14 939,59
		<i>Total</i>				89 637,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				89 637,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			183 891,96
						183 891,96
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				10 833,13

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Constructia centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Utilaj (ATM)**

Valoarea de deviz 12 827,61 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	10	Газоанализатор переносной ГИАМ 310-02-2	buc	1,00	10 562,92	10 562,92
		Total materiale de construcții				10 562,92
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	10 562,92
Achizitii de depozitare	1,2 %	126,76
Total		10 689,68
TVA	20 %	2 137,93
Total		12 827,61

Total deviz:

12 827,61

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

Obiect Constructia centralei termice autonome pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf. Gheorghe" din s. Draganesti.

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		Газоанализатор переносной ГИАМ 310-02-2	buc			10 562,92
						0,00
	10	Газоанализатор переносной ГИАМ 310-02-2	buc	1,0000	10 562,92	10 562,92

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Constructia centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Utilaj (ATM)

Valoarea de deviz 12 827,61 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		Газоанализатор переносной ГИАМ 310-02-2	buc	1,00	10 562,92 0,00	10 562,92 0,00

	Total	Lei	10 562,92
	Achizitii de depozitare	1,2 %	126,76
	Total		10 689,68
	TVA	20 %	2 137,93
	Total		12 827,61
	Total deviz: Inclisiv salariu		12 827,61

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Construcția centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ventilarea

Valoarea de deviz 3 896,24 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	0,47	57,66	27,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,48	57,66	315,97
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,12	57,66	871,82
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
		Total manopera				1 216,62

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	180,00	3,60
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,11	0,00	0,00
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01	0,00	0,00
4.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,26	0,00	0,00
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,25	0,00	0,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,56	0,00	0,00
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02	0,00	0,00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,30	1,42	3,27
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,42	0,71
10.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный РСТ- 120Л)	m2	4,41	28,33	124,94
11.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=40 mm M-75	m2	5,09	27,56	140,28
12.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	10,00	154,70
13.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	10,00	0,20
14.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5,51	10,00	55,10
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,92	10,00	89,20
16.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	10,00	5,70
17.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	10,00	0,70
18.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	10,00	2,40
19.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	10,00	3,10

20.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	10,00	1,60
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,75	12,00	33,00
22.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,20	12,00	62,40
23.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	12,00	28,92
24.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,66	10,00	16,60
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,29	11,00	3,19
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,71	11,00	7,81
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,06	11,00	11,66
28.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,00	50,00	50,00
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,89	12,50	23,62
30.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 300x300)	buc	1,00	75,00	75,00
31.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	1,00	8,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,39	0,80	9,91
33.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	1,00	28,00
34.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	0,80	9,60
35.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,75	6,00
36.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,00	0,95	34,20
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,39	0,85	9,68
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,02	0,00	0,00
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39,39	0,50	19,70
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,00	0,00
41.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02	0,00	0,00
Total materiale de constructii						1 022,79

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21	75,00	15,75
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
Total utilaje de constructii						59,75

Total	Lei	2 299,16
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	273,74
Transportarea materialelor	10 %	102,28
Total		2 675,18
Cheltuieli de regie	14,5 %	387,90
Total		3 063,08
Beneficiu de deviz	6 %	183,78
Total		3 246,86
TVA	20 %	649,38
Total		3 896,24

Total deviz:

3 896,24

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Obiect Constructia centralei termice autonome
pe baza de gaze naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

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 constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)	buc			610,27 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,00	1,40
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,42	2,84
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	28,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,80
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	10,00	3,10
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	10,00	1,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	10,00	0,70
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	10,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	0,00	0,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,75	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	11,00	3,30
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,00	0,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	10,00	154,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,75
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			317,80 198,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	0,00	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,00	0,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	11,00	0,35
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	10,00	29,31
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,85	5,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	75,00	3,59
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc			79,54 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	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 (жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,42	0,71
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			218,11
						56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	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	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (RAG 300x300)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	11,00	6,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,95	26,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	55,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			35,59
						17,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,42	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,48
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,00	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	11,00	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	75,00	0,75
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2			86,35
						52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d=40 mm M-75	m2	1,0180	27,56	28,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	11,00	0,64
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,00	0,46
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный ПСТ- 120Л)	m2			46,02
						13,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,40
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600 (стеклопластик рулонный ПСТ- 120Л)	m2	1,1020	28,33	31,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	11,00	1,38

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

**Constructia centralei termice
autonome pe baza de gaze
naturale la azilul de batrini "Sf.
Gheorghe" din s. Draganesti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 3 896,24 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 constructie				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D315.00.000, Dn200)	buc	1,00	610,27 355,76	610,27 355,76
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2	1,88	317,80 198,44	597,46 373,06
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (жалюзийная решетка 150x490)	buc	1,00	79,54 28,83	79,54 28,83
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc	1,00	218,11 56,51	218,11 56,51
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	35,59 17,30	177,97 86,49
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I	m2	5,00	86,35	431,75

1	2	3	4	5	6	7
		sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)			52,47	262,35
7	Izl05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	4,00	46,02 13,40	184,06 53,62
		<i>Total</i>	Lei			2 299,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 299,16 1 216,62

		Total	Lei	2 299,16
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	273,74
		Transportarea materialelor	10 %	102,28
		Total		2 675,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %	387,90
		Total		3 063,08
		Beneficiu de deviz	6 %	183,78
		Total		3 246,86
		TVA	20 %	649,38
		Total		3 896,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 896,24 1 216,62

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici