

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de gaze exterioare**

Valoarea de deviz 43 308,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,68	40,00	227,20
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,01	40,00	640,40
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	83,59	40,00	3 343,60
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,88	40,00	875,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,28	40,00	251,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	40,00	103,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	11,15	40,00	446,00
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,11	40,00	484,40
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,17	40,00	1 086,80
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,03	40,00	1,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,41	40,00	1 936,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,60	40,00	744,00
		Total manopera				10 139,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,15	0,00	0,00
2.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	1,29	0,00	0,00
3.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,01	200,00	2,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,16	200,00	232,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,29	180,00	232,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,64	0,00	0,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,34	0,00	0,00
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,00	0,00
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	111,24	0,85	94,55
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	0,00	0,00
11.	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,05	0,00	0,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,21	0,00	0,00
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,75	0,00	0,00

14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,64	0,00	0,00
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,25	25,66	134,72
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,96	0,00	0,00
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,74	0,00	0,00
18.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,17	0,00	0,00
19.	2416526101467	Mastic	kg	1,54	25,50	39,27
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,74	22,50	61,65
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,00	0,00
22.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	2,09	25,00	52,25
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	0,00	0,00
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,64	0,00	0,00
25.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,35	0,00	0,00
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,88	0,00	0,00
27.	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	86,20	42,58	3 670,40
28.	25212167010	Teava din otel d=108 mm	m	1,10	95,00	104,50
29.	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	10,03	55,20	553,66
30.	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50 mm	m	103,00	37,74	3 887,22
31.	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	22,58	122,44	2 764,70
32.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,12	61,66	254,04
33.	25231567138110	Fiting polietilena (Trecere PE/OL Dn50-d 50 PE100 SDR11)	buc	1,00	135,00	135,00
34.	25231567138111	Fiting polietilena (Муфта с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ)	buc	3,02	77,50	234,05
35.	25231567138112	Fiting polietilena (Cot с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ)	buc	3,00	216,67	650,01
36.	25231567138113	Fiting polietilena (Trecere PE/OL Dn40-d 50 PE100 SDR11)	buc	2,00	125,00	250,00
37.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,09	7,00	0,63
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	298,96	1,42	424,52
39.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,18	33,25	5,98
40.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,75	10,00	7,50
41.	2710503808003	Fir trasor	m	113,30	0,75	84,97
42.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	55,20	63,48
43.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	7,43	15,86	117,86
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,10	12,00	1,20
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,43	12,00	17,16
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,26	0,00	0,00
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,10	12,75	39,52
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,00	10,00	1 430,00
49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,33	35,00	11,55
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,71	35,00	24,85
51.	287527420520	Кран газовый шаровый Ду40	buc	1,00	181,66	181,66
52.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,65	10,00	76,50

53.	316213700000	Rasuflatoare cu capac	buc	1,00	35,00	35,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,14	0,00	0,00
55.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,58	0,00	0,00
56.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,44	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				15 874,60

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,54	85,00	300,90
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,84	10,00	8,40
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,46	10,00	24,60
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	25,00	8,50
5.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	3,88	75,00	291,00
6.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	12,28	55,00	675,40
7.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	4,12	10,00	41,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,31	218,00	285,58
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,03	250,00	7,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,70	250,00	175,00
11.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,96	25,00	24,00
12.	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,09	22,50	2,02
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	45,00	271,80
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,08	35,00	2,80
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	8,18	25,00	204,50
16.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,63	65,00	40,95
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,12	85,00	350,20
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,40	98,00	39,20
		Total utilaje de construcții				2 753,55

Total	Lei	28 767,75
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	2 281,41
Transportarea materialelor	3 %	476,24
Total		31 525,40
Cheltuieli de regie	8 %	2 522,03
Total		34 047,43
Beneficiu de deviz	6 %	2 042,83
Total		36 090,26
TVA	20 %	7 218,06
Total		43 308,32

Total deviz:

43 308,32

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

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. Rețele de gaze exterioare				
		1.1. Lucrari terasamente				
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			446,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	218,00	446,22
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			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
3	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			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
4	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			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			273,44 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,44
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3			777,19 352,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,69
		1.2. Tevele si armaturi				
7	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în fuctiune	buc			594,00 594,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	40,00	594,00
8	GA01A1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 50 mm in teren normal	1 km			64 457,00 4 440,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,4400	40,00	2 440,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	40,00	80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	47,9400	40,00	1 920,00
	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	1 003,0000	55,20	55 366,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,5000	180,00	540,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	30,0000	25,66	770,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	17,5000	33,25	598,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	9,0000	7,00	63,00
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	4,7000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,6000	35,00	630,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,2600	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,0000	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,0000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7000	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	30,6000	65,00	2 015,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2000	35,00	35,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL Dn50-d 50 PE100 SDR11	buc			215,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138110	Fiting polietilena (Trecere PE/OL Dn50-d 50 PE100 SDR11)	buc	1,0000	135,00	135,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Myфra c закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ	buc			181,50 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138111	Fiting polietilena (Myфra c закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ)	buc	1,0000	77,50	77,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			50,71 3,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	40,00	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	40,00	1,44
	25212167100010	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50 mm	m	1,0000	37,74	37,74
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	61,66	2,47
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,75	0,82
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,85	0,92
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,50	0,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	55,00	0,66
12	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			237,28 67,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,08
	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	1,0000	122,44	122,44
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,26
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	85,00	13,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,78
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,40
13	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			237,44 67,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,10
	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	1,0000	122,44	122,44
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,24

1	2	3	4	5	6	7
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	85,00	13,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,38
14	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			237,44 67,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,10
	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	1,0000	122,44	122,44
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	85,00	13,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,38
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			237,44 67,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,10
	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	1,0000	122,44	122,44
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	85,00	13,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,38
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			239,89 67,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,10
	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	1,0200	122,44	124,89
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	85,00	13,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,38
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			237,44 67,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,10
	252121671600	Teava din polietilena de protectie d=90 mm	m	1,0000	122,44	122,44
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	15,86	5,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	10,00	3,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	85,00	13,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	55,00	10,86
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	25,00	0,38
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ	buc			320,67 40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138112	Fiting polietilena (Cot с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ)	buc	1,0000	216,67	216,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ	buc			182,28 40,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	25231567138111	Fiting polietilena (Муфта с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ)	buc	1,0100	77,50	78,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	25,00	20,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL Dn40-d 50 PE100 SDR11	buc			205,00 32,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	25231567138113	Fiting polietilena (Trecere PE/OL Dn40-d 50 PE100 SDR11)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	25,00	15,00
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			327,38 83,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	40,00	66,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	40,00	16,73
	25212167010	Teava din otel d=108 mm	m	1,0000	95,00	95,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,66	115,47
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	0,00	0,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	65,00	18,91
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	25,00	7,73
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,23
22	GD09A1	Rasuflatoare cu capac,	buc			155,58 46,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	40,00	46,40
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	200,00	2,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	0,00	0,00
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	55,20	63,48
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	10,00	7,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,1000	12,00	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	0,00	0,00
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	0,00	0,00
	3162137000000	Rasuflatoare cu capac	buc	1,0000	35,00	35,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,50 82,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,50
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			755,52 158,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,42	265,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	141,75

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	145,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	22,50	1,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	98,00	24,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора ДУ50 Н=2,2м	kg			18,69 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
26	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран газовый шаровый ДУ40	buc			249,66 68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	287527420520	Кран газовый шаровый ДУ40	buc	1,0000	181,66	181,66
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
27	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m			81,04 38,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2521216701	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	42,58	42,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0780	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1660	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0360	12,75	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,00
28	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			6,32 6,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	40,00	6,32
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	10,00	0,00
29	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc			7,20 6,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	0,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	10,00	1,20
30	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2			29,09 22,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,50	3,83
	2430226100747	Grund umplutur de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	25,00	3,25
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	0,00	0,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	0,00	0,00

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de gaze exterioare**

Valoarea de deviz 43 308,32 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. Rețele de gaze exterioare				
		1.1. Lucrari terasamente				
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	0,64	446,22 0,00	285,58 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	11,00	82,40 82,40	906,40 906,40
3	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	15,84	12,40 12,40	196,40 196,40
4	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	15,84	30,00 30,00	475,20 475,20
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,64	273,44 0,00	175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,64	777,19 352,50	497,40 225,60
		<i>Total</i>	Lei			2 535,98
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 535,98 1 803,60
		1.2. Tevele si armaturi				
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	594,00 594,00	594,00 594,00
8	GA01A1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 50 mm in teren normal	1 km	0,01	64 457,00 4 440,00	644,57 44,40
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Trecere PE/OL Dn50-d 50 PE100 SDR11	buc	1,00	215,00 32,00	215,00 32,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Мыфта с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ	buc	1,00	181,50 40,00	181,50 40,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	103,00	50,71 3,60	5 223,55 370,80
12	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	2,50	237,28 67,84	593,21 169,60
13	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,00	237,44 67,80	949,75 271,20
14	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	4,00	237,44	949,75

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm			67,80	271,20
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,00	237,44 67,80	949,75 271,20
16	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,00	239,89 67,80	959,55 271,20
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	4,00	237,44 67,80	949,75 271,20
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ	buc	3,00	320,67 40,00	962,01 120,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закл. эл.нагреват. д50мм ПЕ	buc	2,00	182,28 40,00	364,55 80,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OL Dn40-d 50 PE100 SDR11	buc	2,00	205,00 32,00	410,00 64,00
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	1,10	327,38 83,27	360,12 91,60
22	GD09A1	Rasuflatoare cu capac,	buc	1,00	155,58 46,40	155,58 46,40
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	82,50 82,50	132,00 132,00
24	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,60	755,52 158,00	1 208,84 252,80

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора Ду50 H=2,2м	kg	143,00	18,69 8,40	2 673,21 1 201,20
26	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран газовый шаровый Ду40	buc	1,00	249,66 68,00	249,66 68,00
27	IC26D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 mm	m	86,20	81,04 38,00	6 985,52 3 275,60
28	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,19	6,32 6,32	1,20 1,20
29	GC02A	Proba de rezistenta cu aer (pentru Pn 4-9) si de etanseitate cu gaze naturale (pentru Pn 2-6), la imbinarile de la statia de reglare cu diametrul nominal de pina la 400 mm	buc	7,00	7,20 6,00	50,40 42,00
30	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2	16,10	29,09 22,01	468,30 354,40
		<i>Total</i>	Lei			26 231,77
		Total Tevele si armaturi Inclusiv salariu				26 231,77 8 336,00
		<i>Total</i>	Lei			28 767,75
		Total Retele de gaze exterioare Inclusiv salariu				28 767,75 10 139,60

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	28 767,75
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 281,41
		Transportarea materialelor	3 %	476,24
		Total		31 525,40
		Cheltuieli de regie	8 %	2 522,03
		Total		34 047,43
		Beneficiu de deviz	6 %	2 042,83
		Total		36 090,26
		TVA	20 %	7 218,06
		Total		43 308,32
				43 308,32
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		10 139,60

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 24 425,08 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	1,56	40,00	62,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,98	40,00	1 279,20
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,92	40,00	36,80
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,38	40,00	15,20
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,50	40,00	60,00
		Total manopera				1 453,60

Materiale:

1.	10	Contor de gaze G-16T	buc	1,00	10 566,66	10 566,66
2.	100	Supape de blocare cu mufe 50	buc	1,00	2 666,66	2 666,66
3.	101	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00	654,16	654,16
4.	1011924	Electrozi ԁ42A, diametru 4 mm	kg	0,07	35,00	2,45
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	0,00	0,00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	0,00	0,00
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,01	0,00	0,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	0,00	0,00
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,01	0,00	0,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,04	0,00	0,00
12.	102	Термозапорный клапан Ду20	buc	1,00	455,00	455,00
13.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,19	0,00	0,00
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	0,00	0,00
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	0,00	0,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,13	0,00	0,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	0,00	0,00
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,21	0,00	0,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	0,00	0,00
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,09	0,00	0,00
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,65	0,00	0,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,65	0,00	0,00

23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	0,00	0,00
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	0,00	0,00
25.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	0,00	0,00
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,41	0,00	0,00
27.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,31	0,00	0,00
28.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,09	0,00	0,00
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	0,00	0,00
30.	25212167010	Teava din otel d=20 mm	m	8,00	24,16	193,28
31.	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	7,00	55,21	386,47
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,96	1,42	1,36
33.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	1,42	2,13
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
35.	27221033100	Teava instalatie d=50 mm	m	0,20	55,21	11,04
36.	272210331000	Teava instalatie d=159 mm	m	0,50	139,16	69,58
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	16,00	0,96
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	16,00	4,16
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,61	16,00	9,76
40.	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,00	650,00	650,00
41.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,02	35,00	35,70
42.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,00	8,00
43.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,75	6,00
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,50	8,00
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,10	30,25	63,53
47.	287527420500	Кран газовый шаровый Ду50	buc	1,00	660,00	660,00
48.	28752742052000	Кран газовый шаровый Ду32	buc	2,00	291,66	583,32
49.	28752742052100	Кран газовый шаровый Ду20	buc	1,00	125,83	125,83
50.	28752742052200	Кран трехходовой точеный без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15	buc	1,00	75,83	75,83
51.	2875274400000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	2,00	111,00	222,00
52.	287527440020	Piulita pentru contor de gaze D-16T	buc	2,00	2,50	5,00
53.	28752744002000	Dop din otel d=50 mm	buc	1,00	20,83	20,83
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	4,00	12,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	1,00	6,10
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	0,00	0,00
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,00	0,00
60.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,00	0,00
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,01	0,00	0,00
62.	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	0,01	0,00	0,00
Total materiale de constructii						17 513,81

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,00	0,00	0,00
----	--------	---	------	------	------	------

		conductelor principale), 10 t				
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	75,00	9,75
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,63	15,00	24,45
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,99	35,00	34,65
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	15,00	0,60
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	0,00	0,00
		Total utilaje de constructii				69,45

		<i>Total</i>	Lei	14 423,78
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	172,21
		<i>Total</i>		14 595,99
		<i>TVA</i>	20 %	2 919,20
		<i>Total</i>		17 515,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu		17 515,19 62,40
		<i>Total</i>	Lei	232,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	48,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	0,54
		<i>Total</i>		281,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %	32,16
		<i>Total</i>		313,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	18,80
		<i>Total</i>		332,30
		<i>TVA</i>	20 %	66,46
		<i>Total</i>		398,76
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu		398,76 214,40
		<i>Total</i>	Lei	4 380,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	264,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	94,34

		<i>Total</i>		4 739,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %	379,17
		<i>Total</i>		5 118,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	307,13
		<i>Total</i>		5 425,94
		<i>TVA</i>	20 %	1 085,19
		<i>Total</i>		6 511,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		6 511,13 1 176,80

Total deviz:
Administrator S.R.L. “Serpavis”

24 425,08
Sergiu Popovici

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Contor de gaze G-16T	buc			10 566,66
						0,00
	10	Contor de gaze G-16T	buc	1,0000	10 566,66	10 566,66
2		Supape de blocare cu mufe 50	buc			2 666,66
						0,00
	100	Supape de blocare cu mufe 50	buc	1,0000	2 666,66	2 666,66
3	08-03-526-1	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc			735,46
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	101	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,0000	654,16	654,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
4		Термозапорный клапан Ду20	buc			455,00
						0,00
	102	Термозапорный клапан Ду20	buc	1,0000	455,00	455,00
		2. Montarea utilajului				
5	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			40,00
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	0,00	0,00
6	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50	buc			17,20
						17,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	40,00	17,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer, Semnalizator de gaz	buc			158,16
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	0,00	0,00
8	ID13D	Supapa cu mufe, montata pe conducte de gaze, Термозапорный клапан Ду20	buc			17,20
						17,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	40,00	17,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	0,00	0,00
		3. Lucrari de constructii				
9	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			744,13
						80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	40,00	80,00
	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,0000	650,00	650,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	0,00	0,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,42	2,13
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
10	GB05A	Piulita pentru contor de gaze D-16T	buc			45,95
						20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	287527440020	Piulita pentru contor de gaze D-16T	buc	1,0000	2,50	2,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
11	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран газовый шаровый Ду50	buc			1 019,60
						120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	40,00	120,00
	287527420500	Кран газовый шаровый Ду50	buc	1,0000	660,00	660,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel d=50 mm	buc	2,0000	111,00	222,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	0,00	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	16,00	1,60
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран газовый шаровый Ду32	buc			359,66
						68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	28752742052000	Кран газовый шаровый Ду32	buc	1,0000	291,66	291,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,00	0,00
13	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран газовый шаровый Ду20	buc			152,23
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	40,00	26,40
	28752742052100	Кран газовый шаровый Ду20	buc	1,0000	125,83	125,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	0,00	0,00
14	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze,Кран трехходовой точеный без фланца с ручкой	buc			93,83
						18,00

1	2	3	4	5	6	7
		из текстолита, исп.3 Ду15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	28752742052200	Кран трехходовой точеный без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15	buc	1,0000	75,83	75,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	0,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	0,00	0,00
15	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			109,20 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	40,00	44,00
	252121670100	Teava din otel d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	16,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	30,25	9,08
16	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			48,50 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	40,00	24,00
	25212167010	Teava din otel d=20 mm	m	1,0000	24,16	24,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	0,00	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	16,00	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,04
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 mm	buc			96,49 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	272210331000	Teava instalatie d=159 mm	m	0,5000	139,16	69,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,42	0,91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc			27,49 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	27221033100	Teava instalatie d=50 mm	m	0,2000	55,21	11,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,42	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
19	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			64,28 20,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752744002000	Dop din otel d=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	35,00	11,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
20	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2			22,13 22,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	40,00	15,66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	0,00	0,00
	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	0,00	0,00
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	0,00	0,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	0,00	0,00
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a	m			5,15

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
22	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			4,20 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
23	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			7,05 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,00	1,05
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			6,10 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	15,00	0,90

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Rețele de gaze interioare

Valoarea de deviz 24 425,08 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. Utilaj				
1		Contor de gaze G-16T	buc	1,00	10 566,66 0,00	10 566,66 0,00
2		Supape de blocare cu mufe 50	buc	1,00	2 666,66 0,00	2 666,66 0,00
3	08-03-526- 1	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00	735,46 62,40	735,46 62,40
4		Термозапорный клапан Ду20	buc	1,00	455,00 0,00	455,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 423,78
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			172,21
		<i>Total</i>				14 595,99
		<i>TVA</i>	20 %			2 919,20
		<i>Total</i>				17 515,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 515,19 62,40
		2. Montarea utilajului				
5	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	40,00 40,00	40,00 40,00
6	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,	buc	1,00	17,20 17,20	17,20 17,20

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50				
7	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer,Semnalizator de gaz	buc	1,00	158,16 140,00	158,16 140,00
8	ID13D	Supapa cu mufe, montata pe conducte de gaze, Термозапорный клапан Ду20	buc	1,00	17,20 17,20	17,20 17,20
		<i>Total</i>	Lei			232,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			48,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			0,54
		<i>Total</i>				281,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			32,16
		<i>Total</i>				313,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18,80
		<i>Total</i>				332,30
		<i>TVA</i>	20 %			66,46
		<i>Total</i>				398,76
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				398,76 214,40
		3. Lucrari de constructii				
9	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	744,13 80,00	744,13 80,00
10	GB05A	Piulita pentru contor de gaze D-16T	buc	2,00	45,95 20,00	91,90 40,00
11	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Кран газовый шаровый Ду50	buc	1,00	1 019,60 120,00	1 019,60 120,00
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Кран газовый шаровый Ду32	buc	2,00	359,66 68,00	719,32 136,00
13	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,00	152,23 26,40	152,23 26,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, Кран газовый шаровый Ду20				
14	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze,Кран трехходовой точеный без фланца с ручкой из текстолита, исп.3 Ду15	buc	1,00	93,83 18,00	93,83 18,00
15	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	7,00	109,20 44,00	764,40 308,00
16	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	8,00	48,50 24,00	388,00 192,00
17	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 mm	buc	1,00	96,49 26,00	96,49 26,00
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	27,49 16,00	27,49 16,00
19	GB05A	Dop din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	64,28 20,00	64,28 20,00
20	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2	2,35	22,13 22,13	52,00 52,00
21	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	8,00	5,15 4,40	41,20 35,20
22	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	8,00	4,20	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv			3,60	28,80
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	7,00	7,05 6,00	49,35 42,00
24	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	7,00	6,10 5,20	42,70 36,40
		Total	Lei			4 380,52
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			264,78
		Transportarea materialelor	3 %			94,34
		Total				4 739,64
		Cheltuieli de regie	8 %			379,17
		Total				5 118,81
		Beneficiu de deviz	6 %			307,13
		Total				5 425,94
		TVA	20 %			1 085,19
		Total				6 511,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 511,13 1 176,80

		Total	Lei	24 425,08
		24 425,08		
		Total deviz: Inclisiv salariu	1 453,60	

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 13 937,17 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	65,34	40,00	2 613,60
		Total manopera				2 613,60

Materiale:

1.	10	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc	1,00	1 282,50	1 282,50
2.	100	Металлический бокс	buc	1,00	350,00	350,00
3.	101	Клавиатура управления и сигнализации светодиодная на 8 зон PC1555RKZ	buc	1,00	611,35	611,35
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03	0,00	0,00
7.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	0,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00	0,00	0,00
10.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00	0,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	0,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,03	35,00	1,05
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	0,00	0,00
14.	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,00	0,00	0,00
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	4,59	1,00	4,59
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,95	0,00	0,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,95	0,00	0,00
18.	1019852	Vopsea	kg	0,02	0,00	0,00
19.	102	Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204	buc	1,00	983,25	983,25
20.	103	Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1	buc	1,00	100,00	100,00
21.	104	Извещатель пожарный тепловой ИП-	buc	3,00	105,00	315,00

		105-2/1				
22.	105	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-58	buc	3,00	84,90	254,70
23.	106	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	150,00	150,00
24.	107	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 745,83	1 745,83
25.	108	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS	buc	1,00	380,48	380,48
26.	109	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	3,00	28,50	85,50
27.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,90	25,00	22,50
28.	20	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,00	106,87	213,74
29.	200	Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,00	850,00	850,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	12 000,00	120,00
31.	202	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	20,00	5,00	100,00
32.	203	Кабель CQR сеч.. 4 x 1.0мм2	m	12,00	2,50	30,00
33.	4110006	Apa distilata	kg	2,80	0,00	0,00
34.	5	Masa utilajului	t	0,03	0,00	0,00
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	0,00	0,00
36.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00	0,00	0,00
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,00	0,00
38.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	0,00	0,00
39.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,08	0,00	0,00
40.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03	0,00	0,00
41.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00	0,00	0,00
42.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,00	0,00	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,09	0,00	0,00
44.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00	0,00	0,00
45.	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	0,05	0,00	0,00
46.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,03	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				7 600,49

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	85,00	1,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,30	75,00	22,50
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,50	15,00	7,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,28	75,00	21,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,95	15,00	29,25
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	100,00	4,00

		Total utilaje de construcții				85,95
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--------------

		<i>Total</i>	Lei	7 322,35
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %	87,87
		<i>Total</i>		7 410,22
		<i>TVA</i>	20 %	1 482,04
		<i>Total</i>		8 892,26
		Total Utilajul Inclusiv salariu		8 892,26
		<i>Total</i>	Lei	2 977,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %	588,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %	8,34
		<i>Total</i>		3 574,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %	392,04
		<i>Total</i>		3 966,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	237,96
		<i>Total</i>		4 204,09
		<i>TVA</i>	20 %	840,82
		<i>Total</i>		5 044,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		5 044,91 2 613,60

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

13 937,17
Sergiu Popovici

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

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. Utilajul				
1		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc			1 282,50
						0,00
	10	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc	1,0000	1 282,50	1 282,50
2		Металлический бокс	buc			350,00
						0,00
	100	Металлический бокс	buc	1,0000	350,00	350,00
3		Клавиатура управления и сигнализации светодиодная на 8 зон PC1555RKZ	buc			611,35
						0,00
	101	Клавиатура управления и сигнализации светодиодная на 8 зон PC1555RKZ	buc	1,0000	611,35	611,35
4		Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204	buc			983,25
						0,00
	102	Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204	buc	1,0000	983,25	983,25
5		Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1	buc			100,00
						0,00
	103	Реле промежуточное, 12 В, 5А РМ-1	buc	1,0000	100,00	100,00
6		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc			105,00
						0,00
	104	Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	1,0000	105,00	105,00
7		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-58	buc			84,90
						0,00
	105	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-58	buc	1,0000	84,90	84,90
8		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc			150,00
						0,00
	106	Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,0000	150,00	150,00
9		Радиопередатчик ATS-100	buc			1 745,83
						0,00
	107	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 745,83	1 745,83
10		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS	buc			380,48
						0,00
	108	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS	buc	1,0000	380,48	380,48
11		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc			28,50
						0,00
	109	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	1,0000	28,50	28,50
12		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc			106,87
						0,00
	20	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,0000	106,87	106,87
13		Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc			850,00
						0,00
	200	Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
14	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 gaze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc			322,25 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc			108,10 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	1,00	1,20
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	25,00	22,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
16	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания РС5204)	10 buc			523,40 520,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	40,00	520,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	3,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле промежуточное РМ-1)	buc			80,00 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
18	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1)	buc			83,15 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	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	1,00	0,30
	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
19	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-58)	buc			83,15 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	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	1,00	0,30
	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
20	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01)	buc			83,15 80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	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	1,00	0,30
	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
21	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Радиопередатчик АТС-100)	buc			442,25 440,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	40,00	440,00
	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	1,00	0,30
	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
22	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum,	buc			82,65

1	2	3	4	5	6	7
		fototelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Инфракрасный извещатель комбинированный LC 102 PIGBS)				80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
23	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1)	buc			40,00 40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	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 policlorovinil	kg	0,00142	0,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,00	0,00
24	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F)	buc			201,55 200,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	40,00	200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,00	0,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	15,00	1,35
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1, 12 B, 4 Aч (аккумулятор)	buc			82,40 82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	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
26	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m			164,69 141,25
	1	Muncitor	h-om	3,5200	40,00	141,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,00	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,00	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	85,00	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	15,00	23,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,00
27		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m			5,00 0,00
	202	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
28		Кабель CQR сеч.. 4 x 1.0мм2	m			2,50 0,00
	203	Кабель CQR сеч.. 4 x 1.0мм2	m	1,0000	2,50	2,50
29	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aerieni: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020)	100 m			336,81 312,09
	1	Muncitor	h-om	7,8000	40,00	312,09
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,00	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinapa	t	0,0001	0,00	0,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	75,00	24,73
30	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si	100 buc			123,64

1	2	3	4	5	6	7
		dezlipiri				123,64
	1	Muncitor	h-om	3,1000	40,00	123,64
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0200	0,00	0,00
31	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t			18 615,00 4 040,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	40,00	4 040,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	35,00	105,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	85,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	75,00	2 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	100,00	200,00

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizare incendiu si paza**

Valoarea de deviz 13 937,17 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. Utilajul				
1		Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc	1,00	1 282,50 0,00	1 282,50 0,00
2		Металлический бокс	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
3		Клавиатура управления и сигнализации светодиодная на 8 зон PC1555RKZ	buc	1,00	611,35 0,00	611,35 0,00
4		Модуль подачи питания, 40 ВА PC5204	buc	1,00	983,25 0,00	983,25 0,00
5		Реле промежуточное, 12 В, 5А PM-1	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
6		Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1	buc	3,00	105,00 0,00	315,00 0,00
7		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-58	buc	3,00	84,90 0,00	254,70 0,00
8		Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
9		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 745,83 0,00	1 745,83 0,00
10		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS	buc	1,00	380,48 0,00	380,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1	buc	3,00	28,50 0,00	85,50 0,00
12		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,00	106,87 0,00	213,74 0,00
13		Аккумулятор, 12 В, 4 Ач	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 322,35
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			87,87
		<i>Total</i>				7 410,22
		<i>TVA</i>	20 %			1 482,04
		<i>Total</i>				8 892,26
		Total Utilajul Inclusiv salariu				8 892,26
		2. Lucrari de montare				
14	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H	buc	1,00	322,25 320,00	322,25 320,00
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc	1,00	108,10 82,40	108,10 82,40
16	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания PC5204)	10 buc	0,10	523,40 520,00	52,34 52,00
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле промежуточное RM-1)	buc	1,00	80,00 80,00	80,00 80,00
18	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-105-2/1)	buc	3,00	83,15 80,00	249,45 240,00
19	10-08-002-	Avertizoare "ПС" automate:	buc	3,00	83,15	249,45

1	2	3	4	5	6	7
	03	termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП-212-58)			80,00	240,00
20	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИПР-2-01)	buc	1,00	83,15 80,00	83,15 80,00
21	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de saracitate (Радиопередатчик ATS-100)	buc	1,00	442,25 440,00	442,25 440,00
22	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Инфракрасный извещатель комбинированный LC 102 PIGBS)	buc	1,00	82,65 80,00	82,65 80,00
23	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1)	buc	3,00	40,00 40,00	120,00 120,00
24	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F)	buc	2,00	201,55 200,00	403,10 400,00
25	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, СК-1, 12 В, 4 Ач (аккумулятор)	buc	1,00	82,40 82,40	82,40 82,40
26	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m	0,32	164,69 141,25	52,70 45,20
27		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2	m	20,00	5,00 0,00	100,00 0,00
28		Кабель CQR сеч.. 4 x 1.0мм2	m	12,00	2,50 0,00	30,00 0,00
29	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020)	100 m	0,91	336,81 312,09	306,50 284,00
30	10-01-051-	Fasonare si conectare cabluri si	100	0,22	123,64	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	34	conductorii: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	buc		123,64	27,20
31	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t	0,01	18 615,00 4 040,00	186,15 40,40
		<i>Total</i>	Lei			2 977,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			588,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			8,34
		<i>Total</i>				3 574,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	15 %			392,04
		<i>Total</i>				3 966,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			237,96
		<i>Total</i>				4 204,09
		<i>TVA</i>	20 %			840,82
		<i>Total</i>				5 044,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 044,91 2 613,60

		Total	Lei			13 937,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 937,17 2 613,60

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Traseul de apa calda**

Valoarea de deviz 113 344,62 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.	7123030012500	Montator P.B	h-om	41,10	40,00	1 644,00
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,58	40,00	63,20
3.	7134050013250	Izolator	h-om	102,12	40,00	4 084,80
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,68	40,00	227,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	87,45	40,00	3 498,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,32	40,00	12,80
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,53	40,00	741,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,60	40,00	304,00
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,60	40,00	784,00
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	60,76	40,00	2 430,40
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,12	40,00	1 484,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,55	40,00	182,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	9,76	40,00	390,40
		Total manopera				15 846,80

Materiale:

1.	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	3,80	0,00	0,00
2.	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	3,94	2 061,40	8 121,92
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,57	180,00	2 982,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,28	0,00	0,00
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	19,80	0,00	0,00
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	0,00	0,00
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	52,25	23,35	1 220,04
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,90	0,00	0,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	4,75	0,00	0,00
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	29,70	25,33	752,30
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,00	0,00	0,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,08	0,00	0,00
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,08	22,50	181,80

14.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	6,17	25,50	157,34
15.	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,18	0,00	0,00
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,90	0,00	0,00
17.	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	26,50	41,28	1 093,92
18.	252121670100	Teava din otel d=38 mm	m	53,00	42,58	2 256,74
19.	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	53,00	55,21	2 926,13
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,70	1,42	71,99
21.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,94	0,00	0,00
22.	266612280060	Element prefabricat (JK75x120x60)	buc	6,00	1 208,33	7 249,98
23.	2666122800600	Element prefabricat drepte	buc	17,00	815,00	13 855,00
24.	26661228006000	Element prefabricat (JK300x120x60)	buc	4,00	1 410,00	5 640,00
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,50	0,00	0,00
26.	26821326016260	Carton bitumat (пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2	21,78	46,00	1 001,88
27.	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	56,33	12,50	704,12
28.	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	72,25	12,50	903,12
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,40	12,00	4,80
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,19	12,00	2,28
31.	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	13,06	12,00	156,72
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,51	12,00	54,12
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,00	35,00	280,00
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	16,81	16,85	283,25
35.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	427,50	0,45	192,38
36.	28752742050	Robinet cu flanse d=32 mm	buc	2,00	158,95	317,90
37.	287527420500	Robinet cu flanse d=25 mm	buc	6,00	74,26	445,56
38.	28752742050000	Robinet cu flanse d=50 mm	buc	2,00	452,08	904,16
39.	28752746255900	Опора неподвижная 89.100-04.ОСТ.34	buc	2,00	60,00	120,00
40.	28752746255910	Опора неподвижная 38.100-01.ОСТ.34	buc	4,00	55,00	220,00
41.	28752746255920	Опора неподвижная 32.100-00.ОСТ.34	buc	2,00	50,00	100,00
42.	28752763140	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опороподвижная приаарная ОПП2-100.38)	buc	24,00	60,00	1 440,00
43.	287527631400	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опороподвижная приаарная ОПП1-100.32)	buc	12,00	55,00	660,00
44.	28752763140000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опороподвижная приаарная ОПП2-100.89)	buc	14,00	65,00	910,00
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,85	0,00	0,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,60	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	0,00	0,00
Total materiale de construcții						55 210,05

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,50	10,00	45,00
----	---------------	---	------	------	-------	-------

2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	12,65	228,00	2 884,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	75,00	3,75
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf	h-ut	4,50	55,00	247,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,61	218,00	1 004,98
6.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	28,50	25,00	712,50
7.	2952270003813	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	3,80	35,00	133,00
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,50	21,00	10,50
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	5,50	25,00	137,50
10.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	13,99	75,00	1 049,25
		Total utilaje de construcții				6 228,18

Total	Lei	77 285,03
Asigurarea socială și medicală	22,5 %	3 565,53
Transportarea materialelor	3 %	1 656,30
Total		82 506,86
Cheltuieli de regie	8 %	6 600,54
Total		89 107,40
Beneficiu de deviz	6 %	5 346,44
Total		94 453,84
TVA	20 %	18 890,78
Total		113 344,62

Total deviz:

113 344,62

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 196,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	218,00	1 196,40
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			58,00 58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	40,00	58,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			7,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	75,00	7,95
4	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			208,90 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
5	TsD04A	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 necoeziv	m3			34,80 34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		2. Lucrari de constructii				
6	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JIK300x120x60	buc			1 612,69 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	26661228006000	Element prefabricat (JIK300x120x60)	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
	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	228,00	114,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JIK75x120x60	buc			1 411,17 84,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	40,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2666122800600	Element prefabricat (JIK75x120x60)	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
	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	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	228,00	114,00
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau	buc			978,82 58,00

1	2	3	4	5	6	7
		curbe				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	40,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat drepte	buc	1,0000	815,00	815,00
	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	0,95
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	228,00	102,60
9	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2			92,51 3,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,00	3,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,33	37,99
	26821326016260	Carton bitumat (пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2	1,1000	46,00	50,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,00	0,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	75,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	21,00	0,53
		3. Tevele si armaturi				
10	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 25 mm	buc			118,26 44,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	40,00	17,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	287527420500	Robinet cu flanse d=25 mm	buc	1,0000	74,26	74,26
11	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 32 mm	buc			202,95 44,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	40,00	17,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	28752742050	Robinet cu flanse d=32 mm	buc	1,0000	158,95	158,95
12	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul 50 mm	buc			496,08 44,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4400	40,00	17,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	28752742050000	Robinet cu flanse d=50 mm	buc	1,0000	452,08	452,08
13	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 2"	m			85,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	25212167010000	Teava din otel d=50 mm	m	1,0000	55,21	55,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	0,00	0,00
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38	m			67,78 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	252121670100	Teava din otel d=38 mm	m	1,0000	42,58	42,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32	m			64,01 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	25212167010	Teava din otel d=32 mm	m	1,0000	41,28	41,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,00	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП1-100.32	buc			79,60 10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	40,00	10,40
	287527631400	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП1-100.32)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	55,00	4,95
17	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП2-100.38	buc			84,60 10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	40,00	10,40
	28752763140	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП2-100.38)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	55,00	4,95
18	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП2-100.89	buc			89,60 10,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	40,00	10,40
	28752763140000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП2-100.89)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	35,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	10,00	0,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	55,00	4,95
19	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 89.100-04.OCT.34	buc			68,00 8,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	40,00	1,60
	28752746255900	Опора неподвижная 89.100-04.OCT.34	buc	1,0000	60,00	60,00
20	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 38.100-01.OCT.34	buc			63,00 8,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	40,00	1,60
	28752746255910	Опора неподвижная 38.100-01.OCT.34	buc	1,0000	55,00	55,00
21	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 32.100-00.OCT.34	buc			58,00 8,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	40,00	6,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	40,00	1,60
	28752746255920	Опора неподвижная 32.100-00.OCT.34	buc	1,0000	50,00	50,00
22	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2			29,14 22,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	22,50	3,83
	2430226100747	Grund umplutur de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300	25,50	3,31
	1111000100011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800	0,00	0,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,00	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400	0,00	0,00
23	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX	m2			309,78 86,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	40,00	86,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	16,85	5,96
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	2 061,40	170,99
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	12,00	0,05
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	12,00	3,30
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,1000	23,35	25,69
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	25,00	15,00
24	IzI08B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestas semitond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, confectionare	m2			48,96 15,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	40,00	15,12
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	1,1860	12,50	14,82
	2732103652040	Tabla de aluminiu HD 0,5 x 1250 AL 99 S 428	kg	1,5210	12,50	19,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,00
25	IzI08B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestas semitond, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, montare	m2			40,09 36,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	40,00	36,04
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,45	4,05

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

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

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Traseul de apa calda**

Valoarea de deviz 113 344,62 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 terasamente				
1	TsC02D11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,84	1 196,40 0,00	1 004,98 0,00
2	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	16,00	58,00 58,00	928,00 928,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	132,00	7,95 0,00	1 049,25 0,00
4	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	16,00	208,90 24,40	3 342,40 390,40
5	TsD04A	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 necoeziv	m3	16,00	34,80 34,80	556,80 556,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 881,43
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 881,43 1 875,20
		2. Lucrari de constructii				
6	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) ЛК300x120x60	buc	4,00	1 612,69 84,00	6 450,75 336,00
7	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) ЛК75x120x60	buc	6,00	1 411,17 84,00	8 467,00 504,00
8	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	17,00	978,82 58,00	16 640,02 986,00
9	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (пароизоляция слой Биполь ЭПП)	m2	19,80	92,51 3,19	1 831,63 63,20
		<i>Total</i>	Lei			33 389,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				33 389,40 1 889,20
		3. Tevele si armaturi				
10	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 25 mm	buc	6,00	118,26 44,00	709,56 264,00
11	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de 32 mm	buc	2,00	202,95 44,00	405,90 88,00
12	TfE03A	Montarea robinetului cu obturator sferic de pina la Pn 25, pe conducte clasice sau preizolate, cu diametrul 50 mm	buc	2,00	496,08 44,00	992,16 88,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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 2"	m	53,00	85,76 30,00	4 545,41 1 590,00
14	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38	m	53,00	67,78 24,80	3 592,14 1 314,40
15	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32	m	26,50	64,01 22,40	1 696,16 593,60
16	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП1-100.32	buc	12,00	79,60 10,40	955,20 124,80
17	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП2-100.38	buc	24,00	84,60 10,40	2 030,40 249,60
18	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Опораподвижная приаарная ОПП2-100.89	buc	14,00	89,60 10,40	1 254,40 145,60
19	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 89.100-04.ОСТ.34	buc	2,00	68,00 8,00	136,00 16,00
20	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 38.100-01.ОСТ.34	buc	4,00	63,00 8,00	252,00 32,00
21	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate Опора неподвижная 32.100-00.ОСТ.34	buc	2,00	58,00 8,00	116,00 16,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IzJ08A	Vopsirea conductelor, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei si un strat de email	m2	47,50	29,14 22,00	1 384,34 1 045,20
23	IzF25H	Izolatie termica din placi de sticla spongioasa fixate cu chit ARNOLEX	m2	47,50	309,78 86,00	14 714,51 4 084,80
24	IzI08B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, confectionare	m2	47,50	48,96 15,12	2 325,64 718,40
25	IzI08B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,4 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,36 si 0,90 m, montare	m2	47,50	40,09 36,04	1 904,38 1 712,00
		<i>Total</i>	Lei			37 014,20
		Total Tevele si armaturi Inclusiv salariu				37 014,20 12 082,40

		Total	Lei	77 285,03
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	3 565,53
		Transportarea materialelor	3 %	1 656,30
		Total		82 506,86
		Cheltuieli de regie	8 %	6 600,54
		Total		89 107,40
		Beneficiu de deviz	6 %	5 346,44
		Total		94 453,84
		TVA	20 %	18 890,78
		Total		113 344,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		113 344,62 15 846,80

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici