

**Centrala termică autonomă pe bază de gaze naturale la Azilul de
Bătrâni din s. Drăgănești, r-nul Sîngerei**

Nr. crt	Denumirea lucrărilor	Costul lucrărilor, lei (fără TVA)	Costul lucrărilor, lei (cu TVA)
1	Lucrări generale de construcții	116 693.66	140 032.39
2	Apeduct	2 656.99	3 188.39
3	Canalizare	11 001.33	13 201.59
4	Rețele termice	81 174.72	97 409.66
5	Termomecanica	188 282.20	225 938.64
6	Încălzire	3 761.12	4 513.34
7	Ventilare	4 308.19	5 169.83
8	Alimentarea cu gaze. Rețele interioare	16 649.53	19 979.44
9	Signalizare de incendiu	22 958.13	27 549.76
10	Centrala termică. Utilaj ATM	11 500.00	13 800.00
11	Gazoduct de presiune joasă	6 886.42	8 263.70
12	Rețele exterioare de alimentare cu apă	5 569.46	6 683.35
13	Centrala termică, punct termic. Sistem de control și reglare	54 309.39	65 171.27
14	Instalație de iluminat, luminat electric	26 736.67	32 084.00
15	Amenajarea teritoriului	20 526.35	24 631.62
	TOTAL:	573 014.16	687 616.98

3 Decembrie



**Centrala termica autonoma pe
baza de gaze naturale la Azilul
de Batrani din s. Draganesti,
r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 140 032.39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pamant				
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	0.16	496.69 0.00	79.47 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.49	118.78 118.78	58.20 58.20
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.06	264.17 0.00	15.85 0.00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.06	1 531.83 508.50	91.91 30.51
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.44	17.88 17.88	25.74 25.74
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1.44	44.59 43.24	64.21 62.27
Total Lucrari de pamant					335.38	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						176.72
		2. Fundatie				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5	m3	0.80	1 276.02 259.46	1 020.82 207.57
8	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B12,5)	m3	7.50	1 316.32 221.99	9 872.39 1 664.93
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	7.52	13.32 3.06	100.13 22.98
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33.00	86.98 69.19	2 870.41 2 283.34
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5.28	52.68 21.91	278.17 115.69
Total Fundatie						14 141.92
Inclusiv salariu						4 294.51
		3. Perete				
12	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	13.95	839.99 214.49	11 717.83 2 992.20
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp CF-1	kg	36.80	15.23 2.59	560.54 95.49
14		<i>Перекрышка монолитная Прм 1 (2 шт)</i>				
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B 15	m3	0.28	1 703.75 305.61	477.05 85.57
16	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8.84	15.97 5.71	141.16 50.46
17	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate	kg	11.80	14.30	168.71

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4.04	47.63
18	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2.16	93.56 74.96	202.09 161.91
Total Perete						13 267.38
Inclusiv salariu						3 433.26
		4. Suprapunerea				
19		<i>Плита покрытия ПМ1</i>				
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1.10	1 703.75 305.60	1 874.12 336.16
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	111.00	14.48 3.98	1 607.50 441.62
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	5.44	36.22 12.11	197.03 65.87
23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8.40	85.10 69.19	714.83 581.21
24	CB09A	Sustineri din elemente de schela metalica tubulara pentru cofrajele planseelor cu sarcina totala asupra cofrajelor de cel mult 1000 DaN/mp (1000 kg/mp) in cladiri cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, pentru cofraje amplasate la parter, cu inaltimea sustinerilor pina la 3 m inclusiv	m2	8.10	184.25 49.01	1 492.44 396.99
25		<i>Пояс Пом1</i>				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1.10	1 703.75 305.60	1 874.12 336.16
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	24.10	16.21 5.71	390.70 137.57

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
28	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	76.10	14.54 4.04	1 106.46 307.16
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	5.30	85.10 69.19	451.03 366.72
Total Suprapunerea						9 708.23
Inclusiv salariu						2 969.46
		5. Acoperis				
30	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (цементопласт Y=300kg/m3)	m3	1.10	1 366.30 259.47	1 502.93 285.42
31	IzF18C κ=1,84	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (gr. 3-8 cm)	m2	11.00	86.36 37.13	949.91 408.46
32	CE13A2	Înveliitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0)	m2	11.60	87.80 39.21	1 018.53 454.83
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tablă protejată anticoroziv Dn 100 mm	m	3.40	166.28 17.30	565.35 58.81
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tablă protejată anticoroziv Dn100 mm	m	3.30	219.90 20.18	725.66 66.60
35	CE05B	Înveliitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr. 0,8 mm)	m2	6.50	126.98 46.12	825.38 299.82
36		Copertina K-1				



1	2	3	4	5	6	7
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25.24	24.73 12.11	624.19 305.61
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (MH1)	kg	5.52	36.22 12.11	199.93 66.84
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.03	180.67 137.67	5.42 4.13
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.03	403.33 220.33	12.10 6.61
41	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla profilata LK-20)	m2	2.70	178.49 69.19	481.91 186.82
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr. 0,8 mm)	m2	0.50	126.98 46.12	63.49 23.06
43	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15	m3	0.12	1 677.83 279.58	201.34 33.55
Total Acoperis					7 176.14	
Inclusiv salariu					2 200.57	
		6. Ferestre si usi				
44	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2	1.20	1 178.16 94.39	1 413.79 113.27
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	1.00	102.88 20.75	102.88 20.75
46	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1.00	96.21 23.06	96.21 23.06

1	2	3	4	5	6	7
47	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2.10	1 737.26 253.70	3 648.24 532.77
48	CC09C	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv	m2	1.30	63.55 31.72	82.62 41.23
Total Ferestre si usi					5 343.74	
Inclusiv salariu					731.08	
		7. Pardoseli				
49	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0.074	1 989.73 392.57	147.24 29.05
50	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (gr. 8cm)	m2	7.40	124.22 60.54	919.24 448.02
51	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-7.40	21.19 1.15	-156.77 -8.53
52	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (битумная мембрана)	m2	7.40	102.63 4.61	759.44 34.13
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr. 2cm)	m2	7.40	67.24 40.36	497.55 298.68
54	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-7.40	22.71 13.84	-168.05 -102.41
55	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gr.13 mm)	m2	7.40	303.66 167.21	2247.05 1257.39

1	2	3	4	5	6	7
56	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (carpe, apa etc.)=1.05	m	10.60	75.88 28.83	804.34 305.60
Total Pardoseli						5 050.04
Inclusiv salariu						2 241.93
		8. Finisaj interior				
		8.1. Tavan				
57	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului "Knauf"	m2	8.40	109.71 88.22	921.58 741.05
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8.40	4.04 1.73	33.94 14.53
59	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	8.40	5.08 3.46	42.66 29.06
Total Tavan						998.18
Inclusiv salariu						784.64
		8.2. Perete				
60	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30.90	86.71 69.19	2 679.39 2 138.03
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30.90	4.04 1.73	124.86 53.45
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30.90	45.59 31.71	1 408.64 979.93
Total Perete						4 212.89
Inclusiv salariu						3 171.41
Total Finisaj interior						5 211.07
Inclusiv salariu						3 956.05
		9. Finisaj exterior				
63	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	4.00	131.40 103.79	525.59 415.15



1	2	3	4	5	6	7
64	CF15A k=1.25	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gr. 2,5 cm)	m2	44.50	148.12 122.53	6 591.33 5 452.47
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	44.50	18.11 6.92	806.05 307.90
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	44.50	118.62 70.35	5 278.70 3 130.36
Total Finisaj exterior						13 201.67
Inclusiv salariu						9 305.88
		10. Alte lucrari				
		10.1. Прямо́к ПР1 (1 шт.)				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.20	451.30 57.10	90.26 11.42
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	1.10	1 316.31 221.99	1 447.94 244.19
69	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1.96	13.32 3.06	26.10 5.99
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8.20	86.98 69.19	713.24 567.37
71	IzF04F κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 слоя)	m2	3.40	42.97 6.92	146.11 23.53
72	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	1.12	1 025.85 317.13	148.95 355.49

1	2	3	4	5	6	7
73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (МнЗ)	kg	18.04	36.22 12.11	653.41 218.44
Total-Прямом ПР1 (1 шт.)					4 226.01	
Inclusiv salariu					1 426.13	
		10.2. Scara exterioara				
74	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0.90	68.61 68.61	61.75 61.75
75	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	0.40	17.88 17.88	7.15 7.15
76	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	0.40	44.60 43.25	17.84 17.30
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.04	451.00 57.00	18.04 2.28
78	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3	0.95	1 267.94 221.99	1 204.54 210.89
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5.60	86.98 69.19	487.10 387.47
80	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15 gr. 2 cm)	m2	2.25	189.88 60.54	427.22 136.22
81	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15)	m2	-2.25	106.61 4.61	-239.88 -10.38



1	2	3	4	5	6	7
Total Scara exterioroara						1 983.76
Inclusiv salariu						812.68
		10.3. Pama Pm1 (1 mtr)				
82	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0.06	14 363.83 2 306.50	861.83 138.39
83	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.06	181.17 137.83	10.87 8.27
84	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.06	403.67 220.33	24.22 13.22
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.05	451.20 57.00	22.56 2.85
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0.15	1 316.60 222.00	197.49 33.30
87	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0.96	87.17 69.19	83.68 66.42
Total Pama Pm1 (1 mtr)						1 200.65
Inclusiv salariu						262.45
		10.4. Фундамент Фом1, Фом2				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0.11	451.27 57.09	49.64 6.28
89	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	0.22	1 348.09 253.68	296.58 55.81
90	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3.60	14.82 4.56	53.34 16.40
91	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Mи2)	kg	4.14	36.22 12.11	149.94 50.13

1	2	3	4	5	6	7
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1.32	87.03 69.20	114.88 91.34
93	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ми1, Ми4)	kg	5.76	36.22 12.11	208.64 69.75
Total Фундамент Фом1, Фом2					873.02	
Inclusiv salariu					289.71	
94	TsC54B	10.5. Pereu Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1.73	451.26 57.08	780.68 98.75
95	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	1.21	1 343.13 259.47	1 625.19 313.96
Total Pereu					2 405.87	
Inclusiv salariu					412.71	
Total Alte lucrari					10 689.31	
Inclusiv salariu					3 203.68	
Total			lei		84 124.88	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		7 315.46	
Cheltuieli de transport			10.00 %		4 706.70	
Total			100.00 +		96 147.04	
Cheltuieli directe			100.00 +		96 147.04	
Cheltuieli de regie			14.50 %		13 941.32	
Total			100.00 +		110 088.36	
Beneficiu de deviz			6.00 %		6 605.30	
Total			100.00 +		116 693.66	
TVA			20.00 %		23 338.73	

Total deviz:
Inclusiv salariu

140 032.39
32 513.14

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



**Centrala termica autonoma pe
baza de gaze naturale la Azilul
de Batrani din s. Draganesti,
r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 140 032.39 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	158.2805	57.66	9 126.44
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	67.142	57.66	3 871.41
3.	7123010010200	Betonist	h-om	67.982	57.66	3 919.84
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18.9888	57.66	1 094.91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	22.313	57.66	1 286.56
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	51.534	57.66	2 971.45
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	4.24	57.66	244.48
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29.358	57.66	1 692.78
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6.22	57.66	358.65
10.	7136080025001	Montator	h-om	8.169	57.66	471.03
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18.678	57.66	1 076.97
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5.34	57.66	307.90
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.5589	57.66	32.23
14.	7212030022700	Sudor	h-om	5.1314	57.66	295.88
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10.395	57.66	599.37
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9.534	57.66	549.73
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.9156	57.66	341.09
18.	7422010060100	Timplar	h-om	0.60	57.66	34.59
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.1726	57.66	413.55
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53.5656	57.66	3 088.58
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.0064	57.66	115.69
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	10.7529	57.66	620.01
		Total manopera				32 513.14

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	12.555	461.08	5 788.86
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2.8269	270.50	764.68
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0.444	270.50	120.10
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0105	240.00	2.52
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3.6236	240.00	869.66
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.481	240.00	115.44
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.5519	10.00	15.52
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0262	3 041.67	79.70
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1927	3 041.67	586.13
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.024	3 041.67	73.00
11.	2010102918000	Dulapi de fag impregnati si balotati pt schela	m3	0.0405	3 041.67	123.19

12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.007	3 041.67	21.29
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	214.78	0.01	2.15
14.	2010237318750	Distantieri	buc	77.9172	0.01	0.77
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7.013	6.00	42.07
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.20	969.10	1 162.92
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	7.80	1.04	8.11
18.	2320166200676	White spirit	kg	0.0423	25.46	1.07
19.	2320187315789	Decofrol	kg	7.7928	14.15	110.26
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22.66	10.10	228.87
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.4092	25.28	10.34
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.7858	25.40	19.96
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2727	20.83	5.68
24.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.2316	61.50	14.24
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5.895	10.69	63.02
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.468	33.49	15.67
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12.36	15.43	190.71
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.1404	25.40	3.57
29.	24302261000001	Fuga	kg	2.22	12.84	28.50
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.47	25.40	37.34
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	18.4675	25.27	466.67
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1.113	18.95	21.09
33.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3.8955	1.82	7.09
34.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2.64	18.77	49.55
35.	2513736621482	Banda izolanta	m	3.168	13.68	43.34
36.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	3.288	14.15	46.53
37.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.768	14.15	10.87
38.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.02	78.50	80.07
39.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.9765	641.67	626.59
40.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0.1637	673.75	110.29
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	41.85	3.42	143.13
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 097.8925	1.25	1 372.37
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	263.12	1.25	328.90
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2.52	2.95	7.43
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	32.54	2.95	95.99
46.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	6.66	0.92	6.13
47.	2653102100805	Amestec uscat "Knauf"	kg	59.976	2.74	164.33
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.854	1.67	3.10
49.	26531021008311	Tink	kg	102.35	20.86	2 135.02
50.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4.532	0.47	2.13
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	7.622	119.50	910.83
52.	2663102100015	Beton B15	m3	2.791	1 243.88	3 471.67
53.	2663102100035	Beton B3,5	m3	0.8282	912.42	755.67
54.	2663102100075	Beton 7,5	m3	0.9884	930.66	919.86
55.	2663102100125	Beton B 12,5	m3	10.5849	977.20	10 343.57
56.	2663102100300	Цементопласт Y=300kg/m3	m3	1.1388	999.60	1 138.34
57.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0.1517	977.20	
58.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1.395	641.67	895.13
59.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	29.97	1.82	54.55
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16.92	14.15	239.42
61.	2682132600440	Membrane bituminoase Rubemast ПНП 400-1,5, DILER PE ARD 4,0	m2	28.014	18.88	528.90
62.	2682132601626	Carton bitumat	m2	8.14	73.98	602.20
63.	2710403642020	Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla profilata LK-20)	m2	3.2603	76.87	250.62
64.	2710403642298	Tabla plana zincata de 1000 x 650 mm (gr. 0.8 mm)	kg	40.7925	13.77	561.71

65.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1.701	13.77	23.42
66.	2710406311100	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Dn=100 mm	m	3.6771	75.33	277.00
67.	27104063117260	Burlan rotund prefabricat tip brass Dn 100 mm	m	3.5343	77.00	272.14
68.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.112	10.10	1.13
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154.2075	9.87	1 522.03
70.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	99.8145	9.87	985.17
71.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.9214	13.20	12.16
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.96	11.70	104.83
73.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	51.52	12.89	664.09
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.2524	14.15	3.57
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.247	14.15	45.94
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.8367	14.15	40.15
77.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0.0455	16.90	0.77
78.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.56	14.15	7.92
79.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.00	71.13	71.13
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25.36	12.32	312.44
81.	2811106301200	Elemente metalice	kg	61.20	11.70	716.04
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	40.8606	11.70	478.08
83.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2.10	1 446.40	3 037.44
84.	2873116829070	Chingi metalice	kg	0.1728	13.21	2.28
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	37.168	12.32	457.91
86.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0.559	22.64	12.66
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4.4039	15.00	66.06
88.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.2205	15.00	3.31
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.3929	32.07	12.60
90.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.294	32.07	9.43
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1262	32.07	4.05
92.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0.027	32.07	0.87
93.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0.39	3.02	1.18
94.	2874115821227	Suruburi uzuale hexagonale M 12 x 200 mm	buc	0.405	3.02	1.22
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19.482	3.02	58.84
96.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8.08	0.47	3.80
97.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.8415	111.63	93.94
98.	2874115837745	Suruburi	buc	35.02	1.13	39.57
99.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	14.175	0.47	6.66
100.	2874115840479	Piulita M12	buc	0.405	0.70	0.28
101.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19.482	0.57	11.11
102.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0.39	2.05	0.80
103.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0.39	1.70	0.66
104.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	11.3526	32.44	368.28
105.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.3247	0.23	0.08
106.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0.0162	0.28	0.00
107.	2874125886734	Nituri POP	buc	14.175	0.10	1.42
108.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1.1917	0.52	0.62
109.	28752740005020	Cot burlan Dn 100 mm	buc	1.683	92.05	154.92
110.	2875274000503	Cot de capat	buc	0.8415	91.98	77.40
111.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.8415	70.75	59.54
112.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	4.9028	38.52	188.86
113.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.9482	11.32	22.05
114.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0.184	13.50	2.48
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.7889	13.50	10.65
116.	4100126202818	Apa	m3	0.6304	13.50	8.51
117.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4.19	14.15	59.28
Total materiale de constructii						47 066.96
Utilaje de constructii:						
1.	2410520006700	Automacara	h-ur	0.042	242.30	10.18

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.8946	98.50	88.11
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	40.50	22.91	927.86
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.4473	192.30	86.02
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2.32	10.91	25.31
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.4236	13.64	5.77
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.4503	13.64	6.14
8.	2922140007000	Macara	h-ut	6.8782	242.30	1 666.60
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.2081	40.90	8.51
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3.4049	13.64	46.44
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.2632	40.90	10.76
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.328	242.30	79.47
13.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0.0193	242.30	4.68
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0654	242.30	15.85
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.244	28.50	35.45
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7.512	28.50	214.08
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.53	40.90	21.68
18.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3.18	25.00	79.50
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.7818	98.50	77.00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.2734	52.50	14.35
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.267	40.90	10.92
22.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1351	40.90	5.53
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.112	135.60	421.98
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.009	242.30	2.18
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2.7972	242.30	677.77
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0211	125.00	2.64
Total utilaje de construcții						4 544.78

Total:

Total	lei	84 124.88
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	7 315.46
Cheltuieli de transport	10.00 %	4 706.70
Total	100.00 +	96 147.04
Cheltuieli directe	100.00 +	96 147.04
Cheltuieli de regie	14.50 %	13 941.32
Total	100.00 +	110 088.36
Beneficiu de deviz	6.00 %	6 605.30
Total	100.00 +	116 693.66
TVA	20.00 %	23 338.73

Total deviz:

140 032.3

9

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

