

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Centrala termica. Incalzire

Valoarea de deviz 4 513.34 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere și secțiune circulară sau coloane unite și secțiune eliptică	m2	1.87	24.63 23.12	46.06 43.24
2		Радиатор чугунный MC-140-M	secție	9.00	132.50 0.00	1 192.50 0.00
3	IC11C	Teava din otel neagra sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2 mm	m	5.00	55.66 27.68	278.31 138.38
4	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	5.00	10.99 5.19	54.95 25.95
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	5.00	4.61 4.61	23.06 23.06
6	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2.00	88.81 8.65	177.62 17.30
7	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.00	79.54 8.65	79.54 8.65

1	2	3	4	5	6	7
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1.00	116.84 5.77	116.84 5.77
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5.00	24.96 13.26	124.81 66.31
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0.80	39.95 27.39	31.96 21.91
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2	1.87	38.47 27.75	71.94 51.89
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc	1.00	142.34 5.77	142.34 5.77
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап. регул. R14TG, "Giacominil")	buc	1.00	141.59 8.65	141.59 8.65
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc	1.00	290.25 5.77	290.25 5.77

Total	lei	2 771.77
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	95.10
Cheltuieli de transport	10.00 %	232.01
Total	100.00 +	3 098.88
Cheltuieli directe	100.00 +	3 098.88
Cheltuieli de regie	14.50 %	449.34
Total	100.00 +	3 548.22
Beneficiu de deviz	6.00 %	212.90
Total	100.00 +	3 761.12
TVA	20.00 %	752.22

Total deviz:
Inclusiv salariu

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



4 513.34
422.65

**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. Incalzire

Valoarea de deviz 4 513.34 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0.25	57.66	14.41
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6.05	57.66	348.85
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.90	57.66	51.89
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.13	57.66	7.50
		Total manopera				422.65

Materiale:

1.	00002	Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	9.00	132.50	1 192.50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.04	10.00	0.40
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.09	14.15	1.27
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.05	15.73	0.79
5.	2320166200676	White spirit	kg	0.03	25.46	0.76
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.15	25.28	3.79
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.32	20.83	6.67
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.28	25.40	7.11
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.35	33.49	11.72
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.21	25.00	5.25
11.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.19	30.46	5.79
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.12	25.40	3.05
13.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.02	24.02	0.48
14.	2521216701025	Teava din otel 25x2,2 mm	m	5.07	25.21	127.81
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.30	14.15	4.26
16.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5.00	11.70	58.50
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.01	14.15	0.14
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.09	16.90	1.52
19.	2875274205015	Клапан угловой зап. регул. R14TG, "Giacominil" dn 15 mm	buc	1.00	132.05	132.05
20.	2875274205115	Robinet cu mufa 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.00	70.00	70.00
21.	2875274205120	Robinet cu mufa 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	2.00	79.20	158.40
22.	2913134500014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1.00	109.65	109.65
23.	2913134500415	Жидкостная термостатическая головка д 15	buc	1.00	283.06	283.06

350000



		мм R470, "Giacominil" dn 15 mm				
24.	2913134501415	Клапан термостатический д 15 мм R141TG, "Giacominil"	buc	1.00	135.15	135.15
		Total materiale de construcții				2 320.12

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.20	145.00	29.00
		Total utilaje de construcții				29.00

Total:

Total	lei	2 771.77
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	95.10
Cheltuieli de transport	10.00 %	232.01
Total	100.00 +	3 098.88
Cheltuieli directe	100.00 +	3 098.88
Cheltuieli de regie	14.50 %	449.34
Total	100.00 +	3 548.22
Beneficiu de deviz	6.00 %	212.90
Total	100.00 +	3 761.12
TVA	20.00 %	752.22

Total deviz:

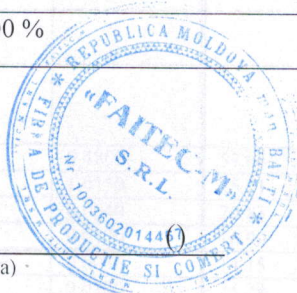
4 513.34

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectCentrala termica autonoma pe baza de gaze naturale la Azilul de
Batrani din s. Draganesti, r-nul SingereiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Centrala termica. Incalzire
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2			24.63
						23.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0230	14.15	0.30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	25.00	1.20
2		Радиатор чугунный MC-140-M	sectie			132.50
						0.00
	00002	Радиатор чугунный MC-140-M	sectie	1.0000	132.50	132.50
3	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2 mm	m			55.66
						27.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4800	57.66	27.68
	2521216701025	Teava din otel 25x2.2 mm	m	1.0150	25.21	25.56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0640	20.83	1.33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	16.90	0.30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1.25 mm	kg	0.0030	14.15	0.03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	25.28	0.76
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10.99
						5.19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	57.66	5.19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	145.00	5.80
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.61
						4.61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	57.66	4.61
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			88.81
						8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205120	Robinet cu mufa 20 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.0000	79.20	79.20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	14.15	0.21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	25.00	0.75
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc			79.54
						8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205115	Robinet cu mufa 15 mm (вентиль 15кч18п2)	buc	1.0000	70.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	14.15	0.14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	25.00	0.75
8	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			116.84

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)				5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2913134500014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (автоматический воздухоотводчик "Honeywell" E121-1/2A)	buc	1.0000	109.65	109.65
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	14.15	1.42
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24.96
						13.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2710700000000	Supporti sau dispozitive	kg	1.0000	11.70	11.70
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39.95
						27.39
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	57.66	18.01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	57.66	9.38
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	33.49	6.70
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	25.40	3.81
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	24.02	0.60
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	25.46	0.95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
11	IzA08C	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei	m2			38.47
						27.75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4800	57.66	27.75
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	33.49	3.40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	25.40	3.80
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0.1000	30.46	3.10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	15.73	0.42
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатический R141TG, "Giacominil")	buc			142.34
						5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2913134501415	Клапан термостатический д 15 мм R141TG, "Giacominil"	buc	1.0000	135.15	135.15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	14.15	1.42
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан угловой зап. регул. R14TG, "Giacominil")	buc			141.59
						8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205015	Клапан угловой зап. регул. R14TG, "Giacominil" dn 15 mm	buc	1.0000	132.05	132.05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	14.15	0.14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	25.00	0.75
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (жидкостная термостатическая головка R470, "Giacominil")	buc			290.25
						5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	2913134500415	Жидкостная термостатическая головка д 15 мм R470, "Giacominil" dn 15 mm	buc	1.0000	283.06	283.06
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	14.15	1.42

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor



(funcția, semnătura, nume, prenumele)

[Handwritten signature]

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

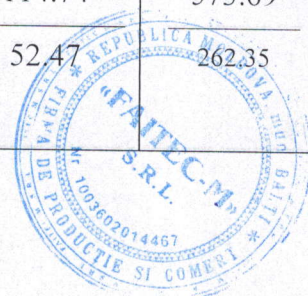
DEVIZ LOCAL № Centrala termica. Ventilarea

Valoarea de deviz 5 169.83 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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315.00.000, Dn200)	buc	1.00	1 123.21 355.76	1 123.21 355.76
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr. 0,6 mm)	m2	1.88	336.51 198.44	632.63 373.06
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1.00	164.58 28.83	164.58 28.83
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc	1.00	242.90 56.51	242.90 56.51
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5.00	42.75 17.30	213.74 86.49
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 cm (плиты	m2	5.00	114.74 52.47	573.69 262.35

3 Decembrie



1	2	3	4	5	6	7
		минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)				
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2	4.00	36.47 13.40	145.86 53.62

Total	lei	3 096.61
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	273.74
Cheltuieli de transport	10.00 %	179.28
Total	100.00 +	3 549.63
Cheltuieli directe	100.00 +	3 549.63
Cheltuieli de regie	14.50 %	514.70
Total	100.00 +	4 064.33
Beneficiu de deviz	6.00 %	243.86
Total	100.00 +	4 308.19
TVA	20.00 %	861.64

Total deviz:
Inclusiv salariu

5 169.83
1 216.62

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica. Ventilarea

Intocmit in preturi curente

Manopera:

Materiale:

1.	00001	Deflector D315.00.000 Dn 200 mm	buc	1.00	700.00	700.00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.01	240.00	2.40
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.01	15.73	0.16
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.16	25.28	4.05
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.22	20.83	4.59
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.02	25.40	0.51
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.30	1.25	0.38
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.50	1.25	0.62
9.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	4.41	19.00	83.79
10.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5.09	51.10	260.10
11.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	5.51	13.77	75.87
12.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8.92	13.77	122.83
13.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2.75	10.67	29.34
14.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5.20	11.80	61.36
15.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1.52	11.63	17.68
16.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.29	16.90	4.90
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.71	16.90	12.00
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.16	14.15	2.27
19.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1.00	133.65	133.65
20.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1.89	22.64	42.79
21.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1.00	165.09	165.09

3 June



22.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.00	0.47	3.76
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.39	0.47	5.82
24.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.00	0.47	13.16
25.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.00	2.50	30.00
26.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.00	0.23	1.84
27.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.00	0.10	3.60
28.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11.39	0.10	1.14
29.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.02	11.00	0.22
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	39.39	0.18	7.09
31.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.15	9.87	1.48
32.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.02	14.15	0.28
Total materiale de constructii						1 792.77

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.21	15.00	3.15
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.62	135.60	84.07
Total utilaje de constructii						87.22

Total:

Total	lei	3 096.61
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	273.74
Cheltuieli de transport	10.00 %	179.28
Total	100.00 +	3 549.63
Cheltuieli directe	100.00 +	3 549.63
Cheltuieli de regie	14.50 %	514.70
Total	100.00 +	4 064.33
Beneficiu de deviz	6.00 %	243.86
Total	100.00 +	4 308.19
TVA	20.00 %	861.64

Total deviz:

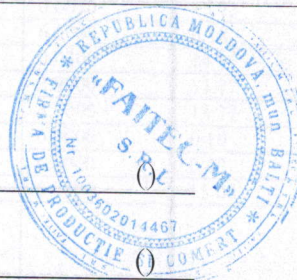
5 169.83

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectCentrala termica autonoma pe baza de gaze naturale la Azilul de
Batrani din s. Draganesti, r-nul SingereiCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Centrala termica. Ventilarea
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D 315.00.000, Dn200)	buc			1 123.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6.1700	57.66	355.76
	00001	Deflector D315.00.000 Dn 200 mm	buc	1.0000	700.00	700.00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8.0000	0.23	1.84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8.0000	0.10	0.80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1.0000	0.47	0.47
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8.0000	0.47	3.76
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12.0000	2.50	30.00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2200	135.60	29.83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	15.00	0.75
2	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (gr. 0,6 mm)	m2			336.51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	57.66	198.44
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.63	9.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0100	20.83	0.22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	25.40	0.27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	14.15	0.15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	11.00	0.12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.4500	10.67	15.61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	25.28	0.81
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0030	15.73	0.09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.18	1.09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	14.15	0.45
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 0,3 mm grosime	kg	2.9000	13.77	40.36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4.7000	13.77	65.34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.10	0.61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.47	2.85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	15.00	0.72
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			164.58
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	9.87	1.48
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1.0000	133.65	133.65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.25	0.62
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (RAG 300x300)	buc			242.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	57.66	56.51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.18	5.04
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1.0000	165.09	165.09
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.10	2.80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.47	13.16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	15.00	0.30
5	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			42.75
						17.30

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	20.83	0.83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	1.25	0.08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	11.80	12.27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	240.00	0.48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	25.28	0.51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.15	0.28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	135.60	10.85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	15.00	0.15
6	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 cm (плиты минватные на синтетическом связующем gr.40 mm M-75)	m2			114.74 52.47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9100	57.66	52.47
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1.0180	51.10	52.02
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3780	22.64	8.56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0580	16.90	0.98
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	16.90	0.71
7	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			36.47 13.40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2330	57.66	13.40
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum. IA 600	m2	1.1020	19.00	20.95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	16.90	2.11

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

3D

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.