

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Centrala termica. Alimentarea cu gaze. Retele interioare

Valoarea de deviz 19 979.44 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 sanitare				
1	IC21E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm	m	2.50	112.94 51.90	282.36 129.74
2	IC21C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m	5.50	83.33 40.36	458.30 221.99
3	IC21A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	7.50	56.67 29.98	425.02 224.87
4	IC21A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuita, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m	0.20	47.25 28.85	9.45 5.77
5	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7.70	16.11 6.36	124.01 49.01



1	2	3	4	5	6	7
6	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	8.00	22.11 8.65	176.88 69.19
7	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	7.70	12.91 5.17	99.40 39.79
8	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	8.00	19.03 7.50	152.27 59.97
9	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 20 mm (11Б126к)	buc	3.00	119.36 38.06	358.09 114.17
10	ID10A	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 15 mm (11Б126к)	buc	1.00	87.64 25.95	87.64 25.95
11	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 50 mm (L=0,5 m)	buc	1.00	51.68 23.06	51.68 23.06
12	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	buc	1.00	45.72 23.06	45.72 23.06
13	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	1.00	24.96 13.26	24.96 13.26
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	4.22	24.63 12.03	103.95 50.75
15	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, având Dn 50 mm (cot)	buc	2.00	120.81 64.58	241.61 129.16
16	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, având Dn 32 mm (cot)	buc	6.00	109.13 64.58	654.80 387.48
17	GD05A	Curba de sudare, montată la tevi, având Dn 50x32 mm (reducție)	buc	1.00	115.87 64.58	115.87 64.58
18	GD08A	Capac bombat din tablă de oțel sudat,	buc	1.00	75.40	75.40

1	2	3	4	5	6	7
		la tevi, avind Dn 50 mm			66.89	66.89
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	1.00	155.23 28.83	155.23 28.83
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1.00	567.34 115.32	567.34 115.32
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1.75	39.85 27.02	69.74 47.28
Total			lei			4 279.72
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			425.28
Cheltuieli de transport			10.00 %			201.03
Total			100.00 +			4 906.03
Cheltuieli directe			100.00 +			4 906.03
Cheltuieli de regie			14.50 %			711.38
Total			100.00 +			5 617.41
Beneficiu de deviz			6.00 %			337.04
Total Lucrari sanitare						5 954.45
Inclusiv salariu						1 890.12
		2. Lucrari de montare				
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2.00	11.13 9.22	22.26 18.45
23	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1.00	28.60 24.79	28.60 24.79
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1.00	291.31 201.81	291.31 201.81
25	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1.00	42.26 40.36	42.26 40.36
26	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1.00	296.38 288.30	296.38 288.30
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1.00	65.24 64.58	65.24 64.58
Total			lei			746.05
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			143.62

3 Decembrie



1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10.00 %			10.41
		Total	100.00 +			900.08
		Cheltuieli directe	100.00 +			900.08
		Cheltuieli de regie	76.00 %			485.10
		Total	100.00 +			1 385.18
		Beneficiu de deviz	6.00 %			83.11
Total Lucrari de montare						1 468.29
Inclusiv salariu						638.29
		3. Utilaj				
28		Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn 20 mm	buc	2.00	409.50 0.00	819.00 0.00
29		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1.00	1 919.02 0.00	1 919.02 0.00
30		Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc	1.00	419.40 0.00	419.40 0.00
31		Contor de gaze BK-G10T	buc	1.00	4 972.50 0.00	4 972.50 0.00
32		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1.00	610.87 0.00	610.87 0.00
33		Senzor de frecventa joasa	buc	1.00	486.00 0.00	486.00 0.00
Total Utilaj						9 226.79
Inclusiv salariu						0.00
Total			lei		16 649.53	
TVA			20.00 %		3 329.91	

Total deviz:
Inclusiv salariu

19 979.44
2 528.41

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(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. Alimentarea cu gaze. Retele interioare

Valoarea de deviz 19 979.44 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	6.12	57.66	352.88
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0.54	57.66	31.14
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.88	57.66	108.41
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	9.36	57.66	539.70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24.29	57.66	1 400.56
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.28	57.66	16.14
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0.54	57.66	31.14
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.80	57.66	46.13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.04	57.66	2.31
		Total manopera				2 528.41

Materiale:

1.	00028	Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn 20 mm	buc	2.00	409.50	819.00
2.	00029	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1.00	1 919.02	1 919.02
3.	00030	Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc	1.00	419.40	419.40
4.	00031	Contor de gaze BK-G10T	buc	1.00	4 972.50	4 972.50
5.	00032	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1.00	610.87	610.87
6.	00033	Senzor de frecventa joasa	buc	1.00	486.00	486.00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.02	33.02	0.66
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.20	8.25	1.65
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.08	240.00	19.20
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.11	33.58	3.69
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.09	10.00	0.90
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.16	45.20	7.23
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.07	25.46	1.78
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3.65	25.28	92.26
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9.98	20.83	207.88
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.35	33.49	11.72
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.02	25.40	0.50
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.50	33.49	16.75
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.32	25.00	8.00
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.27	25.40	6.86

21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.05	24.02	1.20
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.07	72.50	5.08
23.	2521216701015	Teava din otel 15x2,8 mm	m	0.20	16.08	3.22
24.	2521216701020	Teava din otel 20x2,8 mm	m	7.61	24.17	183.93
25.	2521216701032	Teava din otel 32x3,2 mm	m	5.58	39.00	217.62
26.	2521216701050	Teava din otel 50x3,5 mm	m	2.54	54.50	138.43
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.64	1.25	0.80
28.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.50	1.25	1.88
29.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.41	12.87	5.28
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.00	11.70	11.70
31.	2722103300350	Reductie Dn 50x32 mm	buc	1.00	21.74	21.74
32.	2722103300532	Cot Dn 32 mm	buc	6.00	15.00	90.00
33.	2722103300550	Cot Dn 50 mm	buc	2.00	26.67	53.34
34.	2722103310040	Teava instalatie d 40 mm	m	0.50	42.58	21.29
35.	2722103310050	Teava instalatie d 50 mm	m	0.50	54.50	27.25
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	2.24	16.90	37.86
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.04	14.15	0.57
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.05	14.15	0.70
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.26	14.15	3.68
40.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.31	14.15	4.40
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4.22	12.32	51.99
42.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.00	371.74	371.74
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.34	32.07	10.90
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.02	32.07	0.64
45.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.00	3.02	24.16
46.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.00	2.05	16.40
47.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.00	1.70	13.60
48.	2875274205015	Robinet de inchidere (cana) d 15 mm (11B126K)	buc	1.00	60.74	60.74
49.	2875274205020	Robinet de inchidere (cana) d 20 mm (11B126K)	buc	3.00	79.72	239.16
50.	2875274400032	Flanse din otel d 32 mm	buc	1.00	70.75	70.75
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.00	14.15	42.45
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0.01	275.00	2.75
Total materiale de constructii						11 341.12

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.74	192.30	334.60
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.33	135.60	44.75
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.09	40.90	3.68
Total utilaje de constructii						383.03

Total:

Total	lei	16 649.53
TVA	20.00 %	3 329.91

Total deviz:

19 979.44

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. Alimentarea cu gaze. Retele interioare
(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. Lucrari sanitare				
1	IC21E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 50x3,5 mm	m			112.94 51.90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9000	57.66	51.90
	2521216701050	Teava din otel 50x3,5 mm	m	1.0150	54.50	55.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0690	25.28	1.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1610	20.83	3.33
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0400	14.15	0.57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	14.15	0.06
2	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32x3,2 mm	m			83.33 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	2521216701032	Teava din otel 32x3,2 mm	m	1.0150	39.00	39.57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0420	25.28	1.06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0960	20.83	2.01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0200	14.15	0.28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.15	0.05
3	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			56.67 29.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5200	57.66	29.98
	2521216701020	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1.0150	24.17	24.52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0290	25.28	0.74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0580	20.83	1.19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0130	14.15	0.19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.15	0.04
4	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 15x2,8 mm	m			47.25 28.85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5200	57.66	28.85
	2521216701015	Teava din otel 15x2,8 mm	m	1.0150	16.08	16.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0290	25.28	1.25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0580	20.83	1.05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0130	14.15	0.00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	14.15	0.00
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16.14 6.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	57.66	6.36

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0500	192.30	9.74
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			22.11 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0700	192.30	13.46
7	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			12.91 5.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	57.66	5.17
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0400	192.30	7.74
8	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			19.03 7.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	57.66	7.50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0600	192.30	11.54
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (11Б126к)	buc			119.36 38.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.06
	2875274205020	Robinet de inchidere (cana) д 20 mm (11Б126к)	buc	1.0000	79.72	79.72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	45.20	0.75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	25.00	0.83
10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (11Б126к)	buc			87.64 25.95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	57.66	25.95
	2875274205015	Robinet de inchidere (cana) д 15 mm (11Б126к)	buc	1.0000	60.74	60.74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	45.20	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	25.00	0.50
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,5 m)	buc			51.68 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2722103310050	Teava instalatie d 50 mm	m	0.5000	54.50	27.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	25.28	0.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	20.83	0.21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	25.40	0.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.25	0.40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	240.00	0.00
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm (L=0,5 m)	buc			45.72 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2722103310040	Teava instalatie d 40 mm	m	0.5000	42.58	21.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	25.28	0.51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	20.83	0.21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	25.40	0.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.25	0.40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	240.00	0.00
13	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	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	11.70	11.70
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24.63 12.03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	57.66	10.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.55
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.15	0.14

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.32	12.32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	32.07	0.15
15	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot)	buc			120.81
						64.58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.0400	57.66	59.97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.0800	57.66	4.62
	2722103300550	Cot Dn 50 mm	buc	1.0000	26.67	26.67
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.2400	16.90	4.05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	25.28	7.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8600	20.83	17.91
16	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot)	buc			109.13
						64.58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.0400	57.66	59.97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2722103300532	Cot Dn 32 mm	buc	1.0000	15.00	15.00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.2400	16.90	4.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	25.28	7.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8600	20.83	17.91
17	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (reductie)	buc			115.87
						64.58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1.0400	57.66	59.97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0.0800	57.66	4.61
	2722103300350	Reductie Dn 50x32 mm	buc	1.0000	21.74	21.74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.2400	16.90	4.06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	25.28	7.58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8600	20.83	17.91
18	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			75.40
						66.89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.1600	57.66	66.89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0.4100	12.87	5.28
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	16.90	1.35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	25.28	1.26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0300	20.83	0.62
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			155.23
						28.83
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	57.66	28.83
	2875274400032	Flanse din otel d 32 mm	buc	1.0000	70.75	70.75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	32.07	10.90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	135.60	44.75
20	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			567.34
						115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	371.74	371.74
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	33.49	16.75
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1.5000	1.25	1.88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0800	240.00	19.20
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	14.15	42.45
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39.85
						27.02
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	57.66	17.79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	57.66	9.22
	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	3.92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0.0300	24.02	0.69
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	25.46	1.02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.51
2. Lucrari de montare						
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			11.13
						9.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	57.66	9.22
	1714227322940	Cineta fuioara	kg	0.0200	45.20	0.91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	25.00	1.00
23	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de	buc			28.60



3 Decembrie

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				24.79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4300	57.66	24.79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	45.20	1.81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	25.00	2.00
24	1A40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			291.31
						201.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.5000	57.66	201.81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	3.02	24.16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.05	16.40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.70	13.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2300	25.28	5.81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.8200	20.83	17.08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.2600	14.15	3.68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm. 25 at.	kg	0.0700	72.50	5.08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1100	33.58	3.69
25	1A43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			42.26
						40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	45.20	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	25.00	1.00
26	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc			296.38
						288.30
	1	Muncitor	h-om	5.0000	57.66	288.30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2000	8.25	1.65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0060	275.00	2.75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.0900	40.90	3.68
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65.24
						64.58
	1	Muncitor	h-om	1.1200	57.66	64.58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	33.02	0.66
		3. Utilaj				
28		Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn 20 mm	buc			409.50
						0.00
	00028	Supapa de termoblocare KT3-001-20, Dn 20 mm	buc	1.0000	409.50	409.50
29		Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc			1 919.02
						0.00
	00029	Supapa de blocare "normal-inchisa" M16/RM, Dn50 mm	buc	1.0000	1 919.02	1 919.02
30		Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc			419.40
						0.00
	00030	Detector la CH4; CO CГБ-1-2E	buc	1.0000	419.40	419.40
31		Contor de gaze BK-G10T	buc			4 972.50
						0.00
	00031	Contor de gaze BK-G10T	buc	1.0000	4 972.50	4 972.50
32		Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc			610.87
						0.00
	00032	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta cu GSM modem	buc	1.0000	610.87	610.87
33		Senzor de frecventa joasa	buc			486.00
						0.00
	00033	Senzor de frecventa joasa	buc	1.0000	486.00	486.00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

L.S.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(Handwritten signature)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.