

**Lucrari de constructie a
Centralei termice separate
destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1/05
Alimentari cu gaze. Conducte interioare**

Valoarea de deviz 106 957,01 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	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 (robinet sferic cu mufa ГIIIK-15)	buc	4,0000	81,62 29,18	326,47 116,71
2	ID10C	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 25 mm (robinet sferic ГIIIK-25)	buc	4,0000	189,03 48,63	756,12 194,52
3	ID10E	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 50 mm (robinet sferic ГIIIK-50φ)	buc	3,0000	628,74 129,68	1 886,22 389,04
4	IC21H	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),	m	15,0000	479,01 84,29	7 185,10 1 264,38

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 108x4,5 mm				
5	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 38x3,0 mm	m	18,0000	197,18 45,39	3 549,20 816,98
6	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 57x3,5 mm	m	6,0000	447,11 58,36	2 682,64 350,14
7	IC21D	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 45x3,0 mm	m	4,0000	226,10 51,87	904,39 207,49
8	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 32x3,0 mm	m	18,0000	168,76 45,39	3 037,64 816,98
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	61,0000	16,73 9,73	1 020,29 593,29
10	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	61,0000	14,43 8,43	880,18 514,18
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	11,6000	58,34 30,47	676,80 353,50

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
12	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	4,0000	581,68 89,48	2 326,72 357,92
13	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	3,0000	194,02 72,62	582,06 217,86
14	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	2,0000	1 432,64 63,54	2 865,29 127,09
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc	6,0000	462,72 32,42	2 776,32 194,52
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,5000	79,91 14,91	359,61 67,11
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,2 m)	buc	1,0000	70,13 32,42	70,13 32,42
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,2 m)	buc	1,0000	38,72 25,94	38,72 25,94
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (L=0,2 m)	buc	1,0000	488,82 61,60	488,82 61,60
20	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-3	buc	1,0000	974,77 29,83	974,77 29,83
21	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	228,81 97,26	228,81 97,26

1	2	3	4	5	6	7
22	GD08A, k=0,64	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	60,59 48,14	60,59 48,14
		<i>Total</i>	lei			33 676,89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 650,46
		<i>Transport</i>	10 %			2 558,94
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			255,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			5 149,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 597,48
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				45 888,86 6 876,90
		2. Lucrari de montare				
23	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	1 631,94 27,88	1 631,94 27,88
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	2,0000	533,74 226,94	1 067,48 453,88
		<i>Total</i>	lei			2 699,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			115,62
		<i>Transport</i>	10 %			221,77
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			22,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			412,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			208,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 680,28 481,76
		3. Utilaj				
25	102-1	Clapeta electromagnetica de blocare normal inchisa Dn100	buc	1,0000	14 170,00 0,00	14 170,00 0,00
26	102-2	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
27	102-3	Senzor Seismic, Madas Seismic M16	buc	1,0000	18 500,00 0,00	18 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 170,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			391,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 561,70

		Total	lei			89 130,84
		TVA	20 %			17 826,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				106 957,01
						7 358,66

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
Centralei termice separate
destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1/05
Alimentari cu gaze. Conducte interioare**

Valoarea de deviz 106 957,01 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 № 1/05:						

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3,596000	64,84	233,16
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,802400	64,84	181,71
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,780000	64,84	569,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,495000	64,84	5 932,54
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,856000	64,84	120,34
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,960000	64,84	321,61
Total manopera						7 358,66

Materiale:

1.	102-1	Clapeta electromagnetica de blocare normal inchisa Dn100	buc	1,000000	14 170,00	14 170,00
2.	102-2	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A	buc	1,000000	6 500,00	6 500,00
3.	102-3	Senzor Seismic, Madas Seismic M16	buc	1,000000	18 500,00	18 500,00
4.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000000	24,00	24,00
5.	1111000102000-d 100mm	Supape de blocare cu mufe d nominal de 100 mm	buc	1,000000	1 590,00	1 590,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,007800	350,00	2,73
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,220000	65,00	14,30
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,580000	20,00	11,60
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002000	80,00	0,16
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,280000	120,00	33,60
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,464000	65,00	30,16
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,557000	65,00	556,20
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,303200	65,00	1 384,70
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,343200	65,00	152,31
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100000	85,00	8,50
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,560000	125,00	70,00
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,763200	65,00	114,61
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,348000	42,00	14,62

19.	2521216701000-108x4,5mm	Teava din otel 108x4,5 mm	m	15,225000	320,00	4 872,00
20.	2521216701000-32x3,0mm	Teava din otel d32x3,0mm	m	18,270000	112,00	2 046,24
21.	2521216701000-38x3,0mm	Teava din otel d38x3,0 mm	m	18,270000	140,00	2 557,80
22.	2521216701000-45x3,0	Teava din otel d45x3,0mm	m	4,060000	160,00	649,60
23.	2521216701000-57x3,5mm	Teava din otel d57x3,5mm	m	6,090000	360,00	2 192,40
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,391000	3,00	4,17
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000600	15,00	0,00
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,262400	25,00	6,56
27.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,520000	25,00	38,00
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,500000	65,00	292,50
29.	2722103300000-Dn 100 mm (cot s	Teava curbata Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	4,000000	350,00	1 400,00
30.	2722103300000-Dn 40 mm (cot su	Teava curbata Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	3,000000	34,00	102,00
31.	2722103310000-250 mm (L=0,2 m	Teava instalatie d 250 mm (L=0,2 m)	m	0,500000	780,00	390,00
32.	2722103310000-50 mm (L=0,2 m)	Teava instalatie d 50 mm (L=0,2 m)	m	0,200000	45,00	9,00
33.	2722103310000-89mm	Teava instalatie d 89mm	m	0,300000	98,00	29,40
34.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,376200	50,00	118,81
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,225000	40,00	9,00
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,520000	40,00	20,80
37.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,526000	30,00	75,78
38.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,500000	75,00	262,50
39.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000000	13,00	208,00
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000000	2,00	32,00
41.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000000	2,00	32,00
42.	2875274021000-108x4,5 mm	Curba pentru sudura 108x4,5 mm	buc	3,000000	160,00	480,00
43.	2875274021000-57x3,5 mm	Curba pentru sudura 57x3,5 mm	buc	1,200000	35,00	42,00
44.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000000	100,00	100,00
45.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000000	650,00	650,00
46.	2875274205200-1	Robinet de inchidere Dn15 (cana)	buc	4,000000	48,00	192,00
47.	2875274205200-2	Robinet de inchidere Dn 25(cana)	buc	4,000000	133,00	532,00
48.	2875274205200-3	Robinet de inchidere Dn 50(cana)	buc	3,000000	485,00	1 455,00
49.	2875274400200-11	Flanse Dn100 16 atm	buc	2,000000	1 250,00	2 500,00
50.	2875274400200-12	Flanse Dn 50 16 atm	buc	6,000000	360,00	2 160,00
51.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	2,000000	85,00	170,00
52.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000000	170,00	170,00
		Total materiale de constructii				66 977,05

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,930000	100,00	793,00
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,480000	120,00	417,60
		Total utilaje de constructii				1 210,60

Total	lei	89 130,84
TVA	20 %	17 826,17

Total deviz:

106 957,0
1

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a Centralei
termice separate destinate incalzirii Spitalului
Raional Criuleni**

Investitor IMSP Spitalul Raional Criuleni

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. Lucrari sanitare				
1	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 (robinet sferic cu mufa ГIIIK-15)	buc			81,62 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450000	64,84	29,18
	2875274205200-1	Robinet de inchidere Dn15 (cana)	buc	1,000000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012000	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024000	125,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			326,47
2	ID10C	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 25 mm (robinet sferic ГIIIK-25)	buc			189,03 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750000	64,84	48,63
	2875274205200-2	Robinet de inchidere Dn 25(cana)	buc	1,000000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020000	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040000	125,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			756,12
3	ID10E	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 50 mm (robinet sferic ГIIIK-50φ)	buc			628,74 129,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000000	64,84	129,68
	2875274205200-3	Robinet de inchidere Dn 50(cana)	buc	1,000000	485,00	485,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076000	125,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 886,22
4	IC21H	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 108x4,5 mm	m			479,01 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300000	64,84	84,29
	2521216701000-108x4,5mm	Teava din otel 108x4,5 mm	m	1,015000	320,00	324,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,144000	65,00	9,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,391000	65,00	25,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,098000	30,00	2,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005000	40,00	0,20
	2875274021000-108x4,5 mm	Curba pentru sudura 108x4,5 mm	buc	0,200000	160,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			7 185,10
5	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 38x3,0 mm	m			197,18 45,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700000	64,84	45,39
	2521216701000-38x3,0mm	Teava din otel d38x3,0 mm	m	1,015000	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042000	65,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096000	65,00	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,020000	30,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003000	40,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			3 549,20
6	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 57x3,5 mm	m			447,11 58,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900000	64,84	58,36
	2521216701000-57x3,5mm	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,015000	360,00	365,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,069000	65,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161000	65,00	10,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,040000	30,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005000	40,00	0,20
	2875274021000-57x3,5 mm	Curba pentru sudura 57x3,5 mm	buc	0,200000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 682,64
7	IC21D	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 45x3,0 mm	m			226,10 51,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800000	64,84	51,87
	2521216701000-45x3,0	Teava din otel d45x3,0mm	m	1,015000	160,00	162,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054000	65,00	3,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,115000	65,00	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,024000	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003000	40,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			904,39
8	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 32x3,0 mm	m			168,76 45,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700000	64,84	45,39
	2521216701000-32x3,0mm	Teava din otel d32x3,0mm	m	1,015000	112,00	113,68

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042000	65,00	2,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,096000	65,00	6,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,020000	30,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003000	40,00	0,12
		Total	lei			3 037,64
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,73 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150000	64,84	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070000	100,00	7,00
		Total	lei			1 020,29
10	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			14,43 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130000	64,84	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060000	100,00	6,00
		Total	lei			880,18
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,34 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310000	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160000	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202000	65,00	13,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152000	65,00	9,88
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030000	42,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,040000	65,00	2,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	20,00	1,00
		Total	lei			676,80
12	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc			581,68 89,48
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,300000	64,84	84,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080000	64,84	5,19
	2722103300000-Dn 100 mm (cot s	Teava curbata Dn 100 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	1,000000	350,00	350,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400000	50,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480000	65,00	31,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400000	65,00	91,00
		Total	lei			2 326,72
13	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc			194,02 72,62
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040000	64,84	67,43
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080000	64,84	5,19
	2722103300000-Dn 40 mm (cot su	Teava curbata Dn 40 mm (cot sudabil din otel 90')	buc	1,000000	34,00	34,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,240000	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,860000	65,00	55,90
		Total	lei			582,06
14	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc			1 432,64 63,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,980000	64,84	63,54
	2875274400200-11	Flanse Dn100 16 atm	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600000	75,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090000	65,00	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090000	65,00	5,85
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520000	120,00	62,40
		Total	lei			2 865,29

1	2	3	4	5	6	7
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa cu col sudabil "cap la cap")	buc			462,72 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2875274400200-12	Flanse Dn 50 16 atm	buc	1,000000	360,00	360,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340000	75,00	25,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040000	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040000	65,00	2,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330000	120,00	39,60
		Total	lei			2 776,32
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			79,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230000	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000000	65,00	65,00
		Total	lei			359,61
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65 mm (L=0,2 m)	buc			70,13 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2722103310000-89mm	Teava instalatie d 89mm	m	0,300000	98,00	29,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045000	65,00	2,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024000	65,00	1,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020000	85,00	1,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428000	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002400	350,00	0,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000200	15,00	0,00
		Total	lei			70,13
18	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm (L=0,2 m)	buc			38,72 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400000	64,84	25,94
	2722103310000-50 mm	Teava instalatie d 50 mm (L=0,2 m)	m	0,200000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017000	65,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009000	65,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006000	85,00	0,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321000	3,00	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,001800	350,00	0,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000100	15,00	0,00
		Total	lei			38,72
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 250 mm (L=0,2 m)	buc			488,82 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	64,84	61,60
	2722103310000-250 mm (L=0,2 m)	Teava instalatie d 250 mm (L=0,2 m)	m	0,500000	780,00	390,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132000	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	350,00	1,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	15,00	0,00
		Total	lei			488,82
20	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-3	buc			974,77 29,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460000	64,84	29,83
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000000	100,00	100,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000000	24,00	24,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,005000	50,00	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	65,00	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004000	85,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002000	65,00	0,13
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002000	80,00	0,16
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			974,77
21	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			228,81
						97,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,500000	64,84	97,26
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,520000	25,00	38,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,260000	75,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160000	65,00	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,130000	65,00	8,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,460000	120,00	55,20
		<i>Total</i>	lei			228,81
22	GD08A, k=0,64	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc			60,59
						48,14
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160000	64,84	48,14
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410000	25,00	6,56
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,080000	50,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	65,00	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030000	65,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			60,59
		2. Lucrari de montare				
23	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 631,94
						27,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430000	64,84	27,88
	1111000102000-d 100mm	Supape de blocare cu mufe d nominal de 100 mm	buc	1,000000	1 590,00	1 590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038000	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076000	125,00	9,50
		<i>Total</i>	lei			1 631,94
24	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			533,74
						226,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,500000	64,84	226,94
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000000	85,00	85,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	13,00	104,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230000	65,00	14,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,820000	65,00	53,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260000	40,00	10,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110000	65,00	7,15
		<i>Total</i>	lei			1 067,48
		3. Utilaj				
25	102-1	Clapeta electromagnetica de blocare normal inchisa Dn100	buc			14 170,00
						0,00
	102-1	Clapeta electromagnetica de blocare normal inchisa Dn100	buc	1,000000	14 170,00	14 170,00
		<i>Total</i>	lei			14 170,00
26	102-2	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A	buc			6 500,00
						0,00
	102-2	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A	buc	1,000000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
27	102-3	Senzor Seismic, Madas Seismic M16	buc			18 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	102-3	Senzor Seismic, Madas Seismic M16	buc	1,000000	18 500,00	18 500,00
		<i>Total</i>	lei			18 500,00

APROBAT:

Intocmit
Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.