

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1/16

Nod de evidenta (AGE_CT-1). PRG 0,3_0.03 Mpa (AGE_CT-2)

Valoarea de deviz 346 099,15 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				
		1.1. Nod de evidenta gaze (Vezi AGE/CT-1)				
1	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (locas pentru senzorul temperatura)	buc	1,0000	169,62 35,66	169,62 35,66
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet pentru senzorul de presiune Common CKMT Pc11)	buc	1,0000	2 825,31 37,61	2 825,31 37,61
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,0x1,5 mm, inclusiv	m	3,0000	97,31 16,21	291,93 48,63
4	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-4	buc	2,0000	974,77 29,82	1 949,54 59,65
5	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-1	buc	1,0000	974,77 29,83	974,77 29,83

1	2	3	4	5	6	7
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (vana cu flanse)	buc	6,0000	2 825,31 37,61	16 951,84 225,64
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (ventil cu flansa)	buc	4,0000	1 510,31 37,61	6 041,23 150,43
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	16,0000	462,72 32,42	7 403,52 518,72
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	12,0000	662,72 32,42	7 952,64 389,04
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm (flansa electroizolanta ИФС-25-10-Y1)	buc	1,0000	358,72 32,42	358,72 32,42
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa electroizolanta ИФС-50-10-Y1)	buc	2,0000	1 992,72 32,42	3 985,44 64,84
12	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm (cot 90')	buc	2,0000	218,02 72,62	436,04 145,24
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm	m	6,0000	129,98 33,72	779,90 202,31
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.5 mm	m	10,0000	88,82 33,72	888,17 337,16
15	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	16,0000	13,66 10,37	218,55 165,99

1	2	3	4	5	6	7
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	464,8000	39,39 13,62	18 309,13 6 328,91
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4600	296,26 154,98	136,28 71,29
18	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	0,4600	609,09 247,70	280,18 113,94
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (lacata suspendata)	buc	2,0000	336,10 162,10	672,20 324,20
20	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	17,3000	824,50 84,29	14 263,89 1 458,25
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	137,2500	39,39 13,62	5 406,47 1 868,85
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4800	296,23 154,96	142,19 74,38
23	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	0,4800	609,08 247,69	292,36 118,89
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	497,39 64,19	994,78 128,38
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	15,0000	1 185,00 74,57	17 775,04 1 118,49

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)				
26	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	1 385,69 188,68	1 385,69 188,68
27	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,0000	467,45 337,17	467,45 337,17
28	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (corector)	buc	1,0000	475,43 272,33	475,43 272,33
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	548,15 201,00	548,15 201,00
		<i>Total</i>	lei			112 376,46
		Total Nod de evidenta gaze (Vezi AGE/CT-1) Inclusiv salariu				112 376,46 15 047,93
		<i>Total</i>	lei			112 376,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 611,50
		<i>Transport</i>	10 %			9 526,90
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			952,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			17 073,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 612,44
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				152 153,10 15 047,93
		2. Lucrari de montare				
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,2400	4 905,29 1 076,33	1 177,27 258,32
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	2 982,13 537,53	894,64 161,26
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (senzor de temperatura)	buc	1,0000	77,82 72,62	77,82 72,62
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (modul	buc	1,0000	77,82 72,62	77,82 72,62

1	2	3	4	5	6	7
		telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare)				
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВП 4x0,75x 111)	100 m	0,1000	2 605,50 804,00	260,55 80,40
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub de protectie P3-II-X-III-15)	100 m	0,2000	6 785,10 2 249,95	1 357,02 449,99
		<i>Total</i>	lei			3 845,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			262,85
		<i>Transport</i>	10 %			198,21
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			19,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			832,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			309,50
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 467,86 1 095,21
		3. Utilaj				
36	101-1	Post de reglare cu doua reguloare tip PДГ-50H	buc	1,0000	85 000,00 0,00	85 000,00 0,00
37		Nod de evidenta gaze.		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	101-2	Contor cu pistoane rotative Dn50, G65	buc	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
39	101-3	Corector electronic de volum	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
40	101-4	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8mm L=100mm	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
41	101-5	Filtru pentru gaze Dn50, ФC-50	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
42	101-6	Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare	set	1,0000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			129 500,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1 %			1 295,00
		Total Utilaj				130 795,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	288 415,96
		TVA	20 %	57 683,19
				346 099,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		16 143,14

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 № 1/16
Nod de evidenta (AGE_CT-1). PRG 0,3_0.03 Mpa (AGE_CT-2)**

Valoarea de deviz 346 099,15 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 № 1/16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,891000	64,84	1 095,21
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,916000	64,84	1 031,99
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,070000	64,84	199,05
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,460000	64,84	224,35
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,800000	64,84	894,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,080000	64,84	134,87
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,080000	64,84	134,87
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,837400	64,84	378,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	23,600500	64,84	1 530,26
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,500000	64,84	875,34
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,160000	64,84	269,73
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	114,38950	64,84	7 417,02
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,380000	64,84	413,68
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840000	64,84	313,83
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980000	64,84	128,38
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,504500	64,84	1 070,15
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,480000	64,84	31,12
		Total manopera				16 143,14

Materiale:

1.	101-1	Post de reglare cu doua regulatoare tip РДГ-50Н	buc	1,000000	85 000,00	85 000,00
2.	101-2	Contor cu pistoane rotative Dn50, G65	buc	1,000000	25 000,00	25 000,00
3.	101-3	Corector electronic de volum	buc	1,000000	4 500,00	4 500,00
4.	101-4	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8mm L=100mm	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
5.	101-5	Filtru pentru gaze Dn50, ΦC-50	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
6.	101-6	Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumulatori	set	1,000000	12 500,00	12 500,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000436	85 000,00	37,06
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024300	25 000,00	607,50
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,660000	75,00	49,50
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040000	120,00	4,80

11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,360000	45,00	196,20
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031200	25 000,00	780,00
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000000	48,00	96,00
14.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000000	65,00	65,00
15.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000000	85,00	85,00
16.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000000	24,00	96,00
17.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000000	125,00	125,00
18.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,888355	300,00	266,51
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300000	300,00	690,00
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,075000	65,00	4,88
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,615440	20,00	12,31
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330000	20,00	6,60
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,039000	80,00	3,12
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026000	120,00	3,12
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,441800	65,00	28,71
26.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,330000	75,00	24,75
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,825000	65,00	183,62
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,037000	65,00	392,41
29.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003000	350,00	1,05
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,888000	65,00	317,72
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,174000	85,00	14,79
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052000	125,00	6,50
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,576400	85,00	134,00
34.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,240000	65,00	15,60
35.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,240000	42,00	10,08
36.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,016000	85,00	1,36
37.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150000	450,00	67,50
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,787500	45,00	35,44
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,575000	124,00	195,30
40.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,154861	1 500,00	1 732,29
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,016000	120,00	1,92
42.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	7,875000	52,00	409,50
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	18,112500	200,00	3 622,50
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,630000	12,00	7,56
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	8,528208	25,00	213,21
46.	2722103107000-32x2.5 mm	Conducta de otel de pus marca d 32x2.5 mm	m	10,040000	34,00	341,36
47.	2722103107000-57x3.5mm	Conducta de otel de pus marca d 57x3.5mm	m	6,024000	75,00	451,80
48.	2722103300000-Dn 57mm (cot 90'	Teava curbata Dn 57mm (cot 90')	buc	2,000000	58,00	116,00
49.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300000	22,00	6,60
50.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000000	32,00	32,00
51.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	33,757490	100,00	3 375,75
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,815000	50,00	40,75
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,020500	40,00	240,82

54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,298000	40,00	11,92
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,160000	75,00	12,00
56.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,060000	250,00	15,00
57.	2746163334000	Teava din cupru 12*2 mm	m	3,030000	75,00	227,25
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	602,05000	25,00	15 051,25
59.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	111,04437	65,00	7 217,88
60.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000000	150,00	300,00
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,540000	75,00	790,50
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,010250	75,00	225,77
63.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000000	5,00	40,00
64.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000000	6,00	48,00
65.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	88,000000	20,00	1 760,00
66.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000000	12,00	96,00
67.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	12,000000	4,00	48,00
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	2,00	16,00
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000000	1,20	19,20
70.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,000000	5,00	440,00
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,000000	3,00	264,00
72.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000000	1,00	16,00
73.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000000	2,00	16,00
74.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 1 1/4	buc	1,000000	165,00	165,00
75.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000000	85,00	85,00
76.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	3,000000	100,00	300,00
77.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	3,000000	650,00	1 950,00
78.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000000	185,00	370,00
79.	2875274202100-dn 25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25mm	buc	4,000000	1 245,00	4 980,00
80.	2875274202100-Dn 50 mm	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	7,000000	2 560,00	17 920,00
81.	2875274400200-Dn 25 mm	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	12,000000	560,00	6 720,00
82.	2875274400200-Dn 25 mm	Flanse din otel Dn 25 mm pn 16	buc	1,000000	256,00	256,00
83.	2875274400200-Dn 50 mm	Flanse din otel Dn 50 mm pn 16 electroizolanta	buc	2,000000	1 890,00	3 780,00
84.	2875274400200-Dn 50 mm pn 16	Flanse din otel Dn 50 mm pn 16	buc	16,000000	360,00	5 760,00
85.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000000	120,00	240,00
86.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare Lidab	buc	141,75000	85,00	12 048,75
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,600000	10,00	16,00
88.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000000	120,00	120,00
89.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000000	55,00	55,00
90.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	3,000000	170,00	510,00
91.	5009031	Scoabe	10 buc	5,000000	40,00	200,00
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000000	5,00	10,00
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000410	230,00	0,09
94.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000960	1 000,00	0,96
Total materiale de constructii						226 751,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,181800	750,00	136,35
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300000	350,00	105,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300000	65,00	19,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,093200	65,00	331,06
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840000	150,00	126,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,564000	120,00	67,68
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032000	40,00	1,28
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,750000	450,00	337,50
9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,288000	80,00	23,04
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,728000	160,00	276,48
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,230000	120,00	1 227,60
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,888000	65,00	57,72
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,181800	650,00	118,17
Total utilaje de construcții						2 827,38

Total	lei	288 415,9 6
TVA	20 %	57 683,19

Total deviz:**346 099,1
5**

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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				
		1.1. Nod de evidenta gaze (Vezi AGE/CT-1)				
1	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (locas pentru senzorul temperatura)	buc			169,62 35,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550000	64,84	35,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045000	65,00	2,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026000	65,00	1,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013000	40,00	0,52
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300000	22,00	6,60
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,006000	120,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012000	125,00	1,50
		Total	lei			169,62
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet pentru senzorul de presiune Common CKMT Pc11)	buc			2 825,31 37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580000	64,84	37,61
	2875274202100-Dn 50 mm	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,000000	2 560,00	2 560,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000000	20,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000000	3,00	24,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	85,00	0,85
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	75,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
		Total	lei			2 825,31
3	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 12,0x1,5 mm, inclusiv	m			97,31 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250000	64,84	16,21
	2746163334000	Teava din cupru 12*2 mm	m	1,010000	75,00	75,75
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001000	350,00	0,35
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,020000	250,00	5,00
		Total	lei			291,93
4	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcanei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-4	buc			974,77 29,82
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460000	64,84	29,82
	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
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 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 cinapa 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 949,54
5	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare OBM 100-1	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
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 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
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (vana cu flanse)	buc			2 825,31
						37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580000	64,84	37,61
	2875274202100-Dn 50 mm	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 50 mm	buc	1,000000	2 560,00	2 560,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000000	20,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000000	3,00	24,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	85,00	0,85
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	75,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			16 951,84
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (ventil cu flansa)	buc			1 510,31
						37,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580000	64,84	37,61
	2875274202100-dn 25	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25mm	buc	1,000000	1 245,00	1 245,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000000	20,00	160,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000000	3,00	24,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010000	85,00	0,85
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030000	75,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 041,23
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			462,72
						32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2875274400200-Dn 50 mm pn 16	Flanse din otel Dn 50 mm pn 16	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
		<i>Total</i>	lei			7 403,52
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			662,72
						32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2875274400200-Dn 25 mm	Flanse din otel Dn 25 mm	buc	1,000000	560,00	560,00
	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
		<i>Total</i>	lei			7 952,64
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind	buc			358,72
						32,42

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25 mm (flansa electroizolanta ИФС-25-10-Y1)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2875274400200-Dn 25 mm	Flanse din otel Dn 25 mm pn 16	buc	1,000000	256,00	256,00
	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			358,72
11	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 16 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (flansa electroizolanta ИФС-50-10-Y1)	buc			1 992,72 32,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,500000	64,84	32,42
	2875274400200-Dn 50 mm	Flanse din otel Dn 50 mm pn 16 electroizolanta	buc	1,000000	1 890,00	1 890,00
	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			3 985,44
12	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm (cot 90')	buc			218,02 72,62
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,040000	64,84	67,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,080000	64,84	5,18
	2722103300000-Dn 57mm (cot 90')	Teava curbata Dn 57mm (cot 90')	buc	1,000000	58,00	58,00
	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			436,04
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.5mm	m			129,98 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130000	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260000	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130000	64,84	8,43
	2722103107000-57x3.5mm	Conducta de otel de pus marca d 57x3.5mm	m	1,004000	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	65,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	85,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	65,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108000	160,00	17,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	80,00	1,44
		Total	lei			779,90
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.5 mm	m			88,82 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130000	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260000	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130000	64,84	8,43
	2722103107000-32x2.5 mm	Conducta de otel de pus marca d 32x2.5 mm	m	1,004000	34,00	34,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010000	75,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001000	65,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004000	20,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001000	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001000	85,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	65,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108000	160,00	17,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009000	120,00	1,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018000	80,00	1,44
		Total	lei			888,17
15	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m			13,66 10,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,130000	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030000	64,84	1,94
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,015000	65,00	0,98
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,015000	42,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	20,00	0,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100000	10,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002000	40,00	0,08
		Total	lei			218,55
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,39 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	75,00	0,37
		Total	lei			18 309,13
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			296,26 154,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390000	64,84	154,98
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560000	85,00	132,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,110000	65,00	7,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076000	20,00	1,52
		Total	lei			136,28
18	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			609,09 247,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	64,84	247,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	65,00	23,39
		Total	lei			280,18
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle (lacata suspendata)	buc			336,10 162,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	64,84	5,18
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420000	64,84	156,91
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000000	4,00	24,00
		Total	lei			672,20
20	CO06B4	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			824,50 84,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920000	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380000	64,84	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900000	100,00	195,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480000	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250000	65,00	417,22
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,065000	1 500,00	100,13
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,050000	300,00	15,41
		Total	lei			14 263,89
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,39 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	64,84	0,65
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	75,00	0,38
		Total	lei			5 406,47
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			296,23 154,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390000	64,84	154,96
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,560000	85,00	132,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,110000	65,00	7,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,076000	20,00	1,52
		Total	lei			142,19
23	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			609,08 247,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820000	64,84	247,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	65,00	23,40
		Total	lei			292,36
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			497,39 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	300,00	345,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	150,00	63,00
		Total	lei			994,78
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			1 185,00 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250000	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150000	200,00	241,50
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500000	52,00	27,30
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare Lidab	buc	9,000000	85,00	803,25
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100000	124,00	13,02
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040000	12,00	0,50
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050000	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050000	450,00	22,50
		Total	lei			17 775,04
26	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			1 385,69 188,68
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910000	64,84	188,68
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033000	80,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060000	65,00	133,90
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000000	125,00	125,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150000	450,00	67,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162000	85,00	13,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680000	65,00	44,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320000	50,00	16,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000000	185,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000000	85,00	85,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000000	65,00	65,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000000	24,00	24,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000000	165,00	165,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000000	85,00	85,00
		Total	lei			1 385,69
27	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			467,45
						337,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200000	64,84	337,17
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	2,00	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000000	2,00	16,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035000	65,00	2,28
		Total	lei			467,45
28	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm (corector)	buc			475,43
						272,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200000	64,84	272,33
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000000	32,00	32,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000000	55,00	55,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120000	65,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,420000	65,00	27,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,135000	40,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040000	65,00	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020000	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040000	125,00	5,00
		Total	lei			475,43
29	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			548,15
						201,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100000	64,84	201,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000000	120,00	240,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530000	65,00	34,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140000	65,00	9,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150000	40,00	6,00
		Total	lei			548,15
		2. Lucrari de montare				
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 905,29
						1 076,33
	1	Muncitor	h-om	16,600000	64,84	1 076,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,900000	75,00	67,50
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130000	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	750,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130000	65,00	203,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	650,00	143,00
		Total	lei			1 177,27
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 982,13
						537,53
	1	Muncitor	h-om	8,290000	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081000	25 000,00	2 025,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,780000	75,00	58,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140000	750,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540000	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140000	650,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			894,64
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (senzor de temperatura)	buc			77,82
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,120000	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	750,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	650,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			77,82
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare)	buc			77,82
						72,62
	1	Muncitor	h-om	1,120000	64,84	72,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020000	120,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002000	750,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002000	650,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			77,82
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBII 4x0,75᠑ HF)	100 m			2 605,50
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,400000	64,84	804,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004100	230,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009600	1 000,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390000	750,00	292,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000000	350,00	1 050,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390000	650,00	253,50
		<i>Total</i>	lei			260,55
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub de protectie P3-II-X-III-15)	100 m			6 785,10
						2 249,95
	1	Muncitor	h-om	34,700000	64,84	2 249,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002180	85 000,00	185,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050000	75,00	78,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800000	45,00	981,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000000	48,00	480,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000000	40,00	1 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000000	5,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220000	750,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900000	65,00	1 163,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440000	65,00	288,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220000	650,00	143,00
		<i>Total</i>	lei			1 357,02
		3. Utilaj				
36	101-1	Post de reglare cu doua regulatoare tip PДГ-50H	buc			85 000,00
						0,00
	101-1	Post de reglare cu doua regulatoare tip PДГ-50H	buc	1,000000	85 000,00	85 000,00
		<i>Total</i>	lei			85 000,00
37		Nod de evidenta gaze.				0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
38	101-2	Contor cu pistoane rotative Dn50, G65	buc			25 000,00
						0,00
	101-2	Contor cu pistoane rotative Dn50, G65	buc	1,000000	25 000,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
39	101-3	Corector electronic de volum	buc			4 500,00
						0,00
	101-3	Corector electronic de volum	buc	1,000000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
40	101-4	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8mm L=100mm	buc			1 250,00
						0,00
	101-4	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8mm L=100mm	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
41	101-5	Filtru pentru gaze Dn50, ΦC-50	buc			1 250,00
						0,00
	101-5	Filtru pentru gaze Dn50, ΦC-50	buc	1,000000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00
42	101-6	Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare	set			12 500,00
						0,00
	101-6	Modul telemetrie cu GSM/GPRS modem integrat si bloc de acumuloare	set	1,000000	12 500,00	12 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,00

APROBAT:

Intocmit
Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.