

**Lucrari de aprovizionare cu gaze
naturale in scopul incalzirii
incaperilor IMSP CNAMUP din
s. Draganesti, r-l Singerei**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Retele interioare de gaze

Valoarea de deviz 58 110.13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazificare				
1	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel 25*3,2mm)	m	29.00	75.39 40.36	2 186.20 1 170.50
2	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel 20*2,8mm)	m	2.00	63.88 34.59	127.76 69.19
3	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel 15*2,8mm)	m	2.00	57.79 34.59	115.58 69.19
4	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Otvod 90* 25mm) ГОСТ 380-94	buc	8.00	30.07 15.57	240.55 124.55

1	2	3	4	5	6	7
5	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Trecere otel 25/20) ГОСТ 380-94	buc	2.00	$\frac{57.57}{15.57}$	$\frac{115.14}{31.14}$
6	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Dop 25mm) ГОСТ 380-94	buc	1.00	$\frac{38.07}{15.57}$	$\frac{38.07}{15.57}$
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый с фланцами 25мм)	buc	1.00	$\frac{761.84}{33.44}$	$\frac{761.84}{33.44}$
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланцы диам.25 мм)	buc	2.00	$\frac{121.42}{28.83}$	$\frac{242.84}{57.66}$
9	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 1" кран шаровый муфтовый 25мм	buc	1.00	$\frac{151.91}{43.24}$	$\frac{151.91}{43.24}$
10	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 3/4" кран шаровый муфтовый 20мм	buc	2.00	$\frac{91.66}{38.05}$	$\frac{183.31}{76.11}$
11	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 3/8" -1/2" кран шаровый муфтовый 15мм 11B126к	buc	1.00	$\frac{66.15}{25.95}$	$\frac{66.15}{25.95}$
12	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime (Выполнение проемов для трубопроводов или стержней, сквозь бетонную стену, шириной 26-50 см)	buc	1.00	$\frac{73.80}{73.80}$	$\frac{73.80}{73.80}$
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" teava 57*3mm,l=400mm	buc	1.00	$\frac{35.67}{23.06}$	$\frac{35.67}{23.06}$

1	2	3	4	5	6	7
14	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" racord olandez 25mm	buc	3.00	<u>76.27</u> 8.65	<u>228.81</u> 25.95
15	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" racord olandez 20mm	buc	1.00	<u>53.27</u> 8.65	<u>53.27</u> 8.65
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (BBГ 3*0,75mm)	m	2.00	<u>20.45</u> 8.07	<u>40.90</u> 16.14
17	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (термозапорный клапан 15мм)	buc	1.00	<u>316.80</u> 5.77	<u>316.80</u> 5.77
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1.00	<u>459.42</u> 115.32	<u>459.42</u> 115.32
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	11.00	<u>26.53</u> 11.53	<u>291.85</u> 126.85
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2.00	<u>27.76</u> 13.26	<u>55.52</u> 26.52
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2	11.86	<u>42.30</u> 27.10	<u>501.69</u> 321.46
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	33.00	<u>11.09</u> 6.34	<u>366.06</u> 209.31
23	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	33.00	<u>8.99</u> 5.19	<u>296.65</u> 171.25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gazificare Inclusiv salariu				6 949.79 2 840.62
		1.2. Incalzire				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	10.00	38.76 28.83	387.55 288.30
25	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-1000 tip "KORADO"	buc	2.00	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
26	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-600 tip "KORADO"	buc	5.00	666.67 0.00	3 333.35 0.00
27	pret de piata	Radiatoare din otel ,22VK-500-800 tip "KORADO"	buc	3.00	841.67 0.00	2 525.01 0.00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc	20.00	31.75 8.65	634.98 172.98
29	ID04A	Термостатический комплект -cran regul + кран подачи + кран обратки, ce permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc	10.00	312.16 8.65	3 121.64 86.49
30	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=20 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc	20.00	205.54 0.92	4 110.79 18.45
31	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din PPR d32 PN 25	m	8.00	55.68 23.06	445.47 184.51
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR d25 PN 25	m	40.00	39.93 20.18	1 597.04 807.24
33	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	10.00	30.17 17.30	301.73 172.98

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PPR d20 PN 25				
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc	20.00	21.46 14.99	429.23 299.83
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm	buc	20.00	20.66 14.99	413.23 299.83
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm 45*	buc	20.00	20.56 14.99	411.23 299.83
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PPR d25mm	buc	20.00	20.56 14.99	411.23 299.83
38	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conexiune PPR d20mm	buc	20.00	19.96 14.99	399.23 299.83
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (PPR cu olandez 1")	buc	2.00	80.50 8.65	160.99 17.30
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Conexiune PPR d32mm)	buc	2.00	17.51 12.11	35.02 24.22
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4.00	27.22 17.30	108.87 69.19

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32/25 mm)				
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Trecere PPR d32/25mm)	buc	4.00	18.91 12.11	75.63 48.43
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere PPR d25/20mm	buc	4.00	15.59 10.38	62.36 41.52
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 bronz	buc	1.00	204.16 132.62	204.16 132.62
		Total Incalzire Inclusiv salariu				21 168.74 3 563.38
		<i>Прямые затраты</i>	lei			28 118.53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22.50 %			1 440.90
		<i>Total</i>	100.00 +			29 559.43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4.00 %			845.65
		<i>Cheltuieli directe</i>	100.00 +			30 405.08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10.00 %			3 040.51
		<i>Total</i>	100.00 +			33 445.59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 337.82
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 783.41 6 404.00
		2. Lucrari de montare				
45	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1.00	55.76 49.01	55.76 49.01
46	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Клапан термозапорный КТЗ, Ду25 мм	buc	1.00	13.73 9.23	13.73 9.23
47	ID13B	Supapa de blocare cu mufe,	buc	1.00	13.73	13.73

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу			9.23	9.23
48	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire	buc	1.00	460.81 201.81	460.81 201.81
49	IB10A	Aragaz de uz casnic pentru gaze	buc	1.00	130.67 106.67	130.67 106.67
		Прямые затраты	lei			674.70
		Asigurari sociale si medicale	22.50 %			84.59
		Total	100.00 +			759.29
		Cheltuieli de transport	4.00 %			11.83
		Cheltuieli directe	100.00 +			771.12
		Cheltuieli de regie	55.00 %			206.77
		Total	100.00 +			977.89
		Beneficiu de deviz	4.00 %			39.11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 017.00 375.95
		3. Valoarea utilajului				
50	Pret f-ma	CONTOR GAZ G4 cu citire la distanta	1 комп	1.00	866.67 0.00	866.67 0.00
51	Pret f-ma	Clapeta normal inchisa d25mm Клапан термозапорный КТЗ, Ду25 мм	buc	1.00	433.33 0.00	433.33 0.00
52	Pret f-ma	Sensor a concentratiei de metan si CO. Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc	1.00	591.67 0.00	591.67 0.00
53	Pret f-ma	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 24 КвТ tip Motan	buc	1.00	8 083.33 0.00	8 083.33 0.00
54	Pret f-ma	Aragaz de uz casnic pentru gaze, cu cuptor ,Aprindere electrica,alba, tip "Bauer" + hota ,tip "Gefest" culoarea alba	1 комп	1.00	2 500.00 0.00	2 500.00 0.00
		Прямые затраты	lei			12 475.00
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			149.70
		Total	100.00 +			12 624.70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 624.70

		Прямые затраты	lei	48 425.11
		TVA	20.00 %	9 685.02
		58 110.13		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 779.95		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de aprovizionare cu gaze
naturale in scopul incalzirii
incaperilor IMSP CNAMUP din
s. Draganesti, r-l Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele interioare de gaze**

Valoarea de deviz 58 110.13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	3.677	57.66	212.02
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.30	57.66	132.62
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	106.65	57.66	6 149.44
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.28	57.66	16.14
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.898	57.66	109.44
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1.00	57.66	57.66
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.58	57.66	33.44
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.20	57.66	69.19
		Total manopera				6 779.95

Materiale:

1.	1111000102020	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=20	buc	2.00	2 041.67	4 083.34
2.	1111000102115	Термозапорный клапан 15мм	buc	1.00	308.33	308.33
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.002	280.00	0.56
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.03	10.00	0.30
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.664	85.00	56.44
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3.32	28.00	92.96
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.02	12.50	0.25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0.474	33.80	16.02
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.773	18.00	31.91
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3.669	20.50	75.20
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2.396	42.20	101.11
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.006	42.20	0.25
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.50	42.20	21.10
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.352	70.00	94.64
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.01	42.20	0.42
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.803	35.00	63.10
17.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.04	72.00	2.88
18.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.08	72.00	5.76
19.	2521216701005	Teava din otel (гибкий шланг ду15)	m	0.20	120.00	24.00
20.	2521216701015	Teava din otel 15*2,8mm	m	2.03	20.00	40.60
21.	2521216701020	Teava din otel 20*2,8mm	m	2.03	26.00	52.78
22.	2521216701025	Teava din otel 25*3,2mm	m	29.435	30.83	907.48
23.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20 PN 25	m	10.30	12.50	128.75
24.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d25 PN 25	m	41.20	19.17	789.80
25.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena PPR	m	8.24	31.67	260.96

		d32 PN 25				
26.	2523156713225	Fitinguri din fonta Trecere otel 25/20 ГОСТ 380-94	buc	2.00	37.50	75.00
27.	2523156713325	Fitinguri din fonta Dop 25mm ГОСТ 380-94	buc	1.00	18.00	18.00
28.	2523156713825	Fitinguri din fonta Otvod 90* 25mm ГОСТ 380-94	buc	8.00	10.00	80.00
29.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	40.00	1.50	60.00
30.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	11.00	1.00	11.00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.321	1.40	0.45
32.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0.40	3.00	1.20
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2.00	14.50	29.00
34.	2722103310057	Teava instalatie 57*3mm, l=400mm	m	0.20	54.20	10.84
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.099	20.00	1.98
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.714	20.00	14.28
37.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1.00	7.80	7.80
38.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.50	5.00	2.50
39.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.00	320.00	320.00
40.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.50	35.00	17.50
41.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20.00	17.80	356.00
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.68	38.00	25.84
43.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.00	3.00	24.00
44.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	40.00	0.40	16.00
45.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.00	0.50	4.00
46.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.00	0.25	2.00
47.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5.00	50.00	250.00
48.	2875274110122	Trecere PPR d25/20mm	buc	4.00	3.50	14.00
49.	2875274110132	Conexiune PPR d32mm	buc	2.00	3.50	7.00
50.	2875274110225	TEU PPR 25*20*25mm	buc	20.00	4.00	80.00
51.	2875274110232	Teu PPR 32/25 mm	buc	4.00	7.20	28.80
52.	2875274110325	COT PPR d25mm	buc	20.00	3.20	64.00
53.	2875274110332	Trecere PPR d32/25mm	buc	4.00	4.90	19.60
54.	2875274110425	COT PPR d25mm 45*	buc	20.00	3.10	62.00
55.	2875274110525	Mufa PPR d25mm	buc	20.00	3.10	62.00
56.	2875274110625	Conexiune PPR d20mm	buc	20.00	2.50	50.00
57.	2875274119020	Racord olandez 20mm	buc	1.00	41.20	41.20
58.	2875274119025	Racord olandez 25mm	buc	3.00	64.20	192.60
59.	2875274202125	Кран шаровый с фланцами 25мм	buc	1.00	691.67	691.67
60.	2875274204000	Bratara fixare	buc	11.00	12.50	137.50
61.	2875274205115	Термостатический комплект - cран regul + кран подачи + кран обратки	buc	10.00	300.00	3 000.00
62.	2875274205126	PPR cu olandez 1"	buc	2.00	68.33	136.66
63.	2875274205215	Кран шаровый муфтовый 15мм 11B126к	buc	1.00	37.50	37.50
64.	2875274205220	Кран шаровый муфтовый 20мм	buc	2.00	50.00	100.00
65.	2875274205225	Кран шаровый муфтовый 25мм	buc	1.00	104.17	104.17
66.	2875274400225	Flanse din otel D25 mm	buc	2.00	58.33	116.66
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34.00	1.50	51.00
68.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.00	1.00	3.00
69.	2924127322025	Filtru pentru apa potabila de 25 bronz	buc	1.01	70.83	71.54
70.	3130134817404	Cablu de energie	m	2.04	6.50	13.26
71.	3220137315778	Decarpant	kg	0.808	10.00	8.08
72.	35000000020	CONTOR GAZ G4 cu citire la distanta	1 комп	1.00	866.67	866.67
73.	35000000025	Clapeta normal inchisa d25mm Клапан термозапорный КТЗ, Ду25 мм	buc	1.00	433.33	433.33
74.	35000000026	Sensor a concentratiei de metan si CO. Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc	1.00	591.67	591.67
75.	35000000027	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 24 КВт tip Motan	buc	1.00	8 083.33	8 083.33
76.	35000000030	Aragaz de uz casnic pentru gaze, cu cuptor ,Aprindere electrica,alba, tip "Bauer" + hota ,tip "Gefest" culoarea alba	1 комп	1.00	2 500.00	2 500.00

77.	35000000060	Radiatoare din otel,22 VK-500-600 tip "KORADO"	buc	5.00	666.67	3 333.35
78.	35000000080	Radiatoare din otel ,22VK-500-800 tip "KORADO"	buc	3.00	841.67	2 525.01
79.	35000000100	Radiatoare din otel,22 VK-500-1000 tip "KORADO"	buc	2.00	1 000.00	2 000.00
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	23.64	0.02
		Total materiale de constructii				33 911.95

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.97	95.00	282.15
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.918	60.00	175.08
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5.30	15.00	79.50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.66	60.00	39.60
		Total utilaje de constructii				576.33

Прямые затраты	lei	48 425.11
TVA	20.00 %	9 685.02

Total deviz: 58 110.13

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de aprovizionare cu gaze
naturale in scopul incalzirii incaperilor IMSP
CNAMUP din s. Draganesti, r-l Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 de constructie				
		1.1. Gazificare				
1	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel 25*3,2mm)	m			75.39 40.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7000	57.66	40.36
	2521216701025	Teava din otel 25*3,2mm	m	1.0150	30.83	31.29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0520	18.00	0.94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1120	20.50	2.30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0220	20.00	0.44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	20.00	0.06
2	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel 20*2,8mm)	m			63.88 34.59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	57.66	34.59
	2521216701020	Teava din otel 20*2,8mm	m	1.0150	26.00	26.39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0420	18.00	0.76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0830	20.50	1.70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0190	20.00	0.38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	20.00	0.06
3	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel 15*2,8mm)	m			57.79 34.59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	57.66	34.59
	2521216701015	Teava din otel 15*2,8mm	m	1.0150	20.00	20.30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0420	18.00	0.76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0830	20.50	1.70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0190	20.00	0.38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	20.00	0.06
4	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Otvod 90* 25mm) GOCT 380-94	buc			30.07 15.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	57.66	15.57
	2523156713825	Fitinguri din fonta Otvod 90* 25mm GOCT 380-94	buc	1.0000	10.00	10.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	1.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	2.80
5	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Trecere otel 25/20) GOCT 380-94	buc			57.57 15.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	57.66	15.57
	2523156713225	Fitinguri din fonta Trecere otel 25/20 GOCT 380-94	buc	1.0000	37.50	37.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	1.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	2.80
6	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			38.07

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 1" (Dop 25mm) ГОСТ 380-94				15.57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	57.66	15.57
	2523156713325	Fitinguri din fonta Dop 25mm ГОСТ 380-94	buc	1.0000	18.00	18.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	1.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	2.80
7	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый с фланцами 25мм)	buc			761.84 33.44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.5800	57.66	33.44
	2875274202125	Кран шаровый с фланцами 25мм	buc	1.0000	691.67	691.67
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8.0000	3.00	24.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	0.25	2.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	42.20	0.42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.0200	12.50	0.25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0800	72.00	5.76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	10.00	0.30
8	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланцы диам.25 мм)	buc			121.42 28.83
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	57.66	28.83
	2875274400225	Flanse din otel D25 мм	buc	1.0000	58.33	58.33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	38.00	12.92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	18.00	0.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	20.50	0.82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	60.00	19.80
9	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 1" кран шаровый муфтовый 25мм	buc			151.91 43.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	57.66	43.24
	2875274205225	Кран шаровый муфтовый 25мм	buc	1.0000	104.17	104.17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	1.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	2.80
10	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 3/4" кран шаровый муфтовый 20мм	buc			91.66 38.05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6600	57.66	38.05
	2875274205220	Кран шаровый муфтовый 20мм	buc	1.0000	50.00	50.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	85.00	1.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	70.00	2.24
11	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 3/8" -1/2" кран шаровый муфтовый 15мм 11B126к	buc			66.15 25.95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	57.66	25.95
	2875274205215	Кран шаровый муфтовый 15мм 11B126к	buc	1.0000	37.50	37.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	85.00	1.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	70.00	1.68
12	RpGD12H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26-50 cm grosime (Выполнение проемов для трубопроводов или стержней, сквозь бетонную стену, шириной 26-50 см)	buc			73.80 73.80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	57.66	4.61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.2000	57.66	69.19
13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" teava 57*3mm,l=400mm	buc			35.67 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2722103310057	Teava instalatie 57*3mm, l=400mm	m	0.2000	54.20	10.84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	18.00	0.31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	20.50	0.18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	42.20	0.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	1.40	0.45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	280.00	0.56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	23.64	0.02

1	2	3	4	5	6	7
14	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" racord olandez 25mm	buc			76.27 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274119025	Racord olandez 25mm	buc	1.0000	64.20	64.20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	72.00	0.72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	85.00	1.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	70.00	1.68
15	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" racord olandez 20mm	buc			53.27 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274119020	Racord olandez 20mm	buc	1.0000	41.20	41.20
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0.0100	72.00	0.72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	85.00	1.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	70.00	1.68
16	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp (BBГ 3*0,75mm)	m			20.45 8.07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1400	57.66	8.07
	3130134817404	Cablu de energie	m	1.0200	6.50	6.63
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	7.80	3.90
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0.2000	3.00	0.60
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	5.00	1.25
17	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (термозапорный клапан 15мм)	buc			316.80 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.77
	1111000102115	Термозапорный клапан 15мм	buc	1.0000	308.33	308.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	85.00	1.02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	70.00	1.68
18	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			459.42 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1.0000	320.00	320.00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.5000	42.20	21.10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.0000	1.00	3.00
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26.53 11.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	57.66	11.53
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1.0000	12.50	12.50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	1.00	1.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	15.00	1.50
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27.76 13.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	14.50	14.50
21	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea (Окраска листовых покрытий трубопроводов и аппаратов масляной краской в 2 слоя, включая грунтовку)	m2			42.30 27.10
	7112020030100	Specialist	h-om	0.3100	57.66	17.88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1600	57.66	9.23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2020	42.20	8.53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1520	35.00	5.32
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	33.80	1.35
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			11.09 6.34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	57.66	6.34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0500	95.00	4.75
23	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			8.99 5.19

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	57.66	5.19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0400	95.00	3.80
		1.2. Incalzire				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			38.76 28.83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	57.66	28.83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	85.00	0.26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	70.00	0.42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	35.00	1.75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.50	4.50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
25	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-1000 tip "KORADO"	buc			1 000.00 0.00
	35000000100	Radiatoare din otel,22 VK-500-1000 tip "KORADO"	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
26	pret de piata	Radiatoare din otel,22 VK-500-600 tip "KORADO"	buc			666.67 0.00
	35000000060	Radiatoare din otel,22 VK-500-600 tip "KORADO"	buc	1.0000	666.67	666.67
27	pret de piata	Radiatoare din otel ,22VK-500-800 tip "KORADO"	buc			841.67 0.00
	35000000080	Radiatoare din otel ,22VK-500-800 tip "KORADO"	buc	1.0000	841.67	841.67
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (подставочная консоль)	buc			31.75 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	17.80	17.80
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2.0000	1.50	3.00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2.0000	0.40	0.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	15.00	1.50
29	ID04A	Термостатический комплект - cран regul + cран подачи + cран обратки, се permite oprirea individuala a fiecarui radiator fara a afecta celelalte radiatoare din sistem dy=15	buc			312.16 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205115	Термостатический комплект - cран regul + cран подачи + cран обратки	buc	1.0000	300.00	300.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	85.00	1.27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	70.00	2.24
30	ID13B	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=20 - regulator de presiune diferentiala directa, filet interior; mentine o diferenta constanta a presiune in limitele dp=5...25 kPa, este echipata cu o supapa de golire, montata pe conducta de retur	buc			205.54 0.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	57.66	0.92
	1111000102020	Supapa de echilibrare automata ASV-PV dy=20	buc	1.0000	2 041.67	204.17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	0.17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	0.28
31	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.Teava din PPR d32 PN 25	m			55.68 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.06
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d32 PN 25	m	1.0300	31.67	32.62
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR d25 PN 25	m			39.93 20.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	57.66	20.18
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d25 PN 25	m	1.0300	19.17	19.75

1	2	3	4	5	6	7
33	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PPR d20 PN 25	m			30.17 17.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20 PN 25	m	1.0300	12.50	12.88
34	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc			21.46 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.99
	2875274110225	TEU PPR 25*20*25mm	buc	1.0000	4.00	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	28.00	0.84
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	10.00	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	60.00	1.56
35	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm	buc			20.66 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.99
	2875274110325	COT PPR d25mm	buc	1.0000	3.20	3.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	28.00	0.84
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	10.00	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	60.00	1.56
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm 45*	buc			20.56 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.99
	2875274110425	COT PPR d25mm 45*	buc	1.0000	3.10	3.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	28.00	0.84
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	10.00	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	60.00	1.56
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PPR d25mm	buc			20.56 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.99
	2875274110525	Mufa PPR d25mm	buc	1.0000	3.10	3.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	28.00	0.84
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	10.00	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	60.00	1.56
38	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Conexiune PPR d20mm	buc			19.96 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.99
	2875274110625	Conexiune PPR d20mm	buc	1.0000	2.50	2.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	28.00	0.84
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	10.00	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	60.00	1.56
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (PPR cu olandez 1")	buc			80.50 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.65
	2875274205126	PPR cu olandez 1"	buc	1.0000	68.33	68.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	85.00	1.27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	70.00	2.24
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Conexiune PPR d32mm)	buc			17.51 12.11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2875274110132	Conexiune PPR d32mm	buc	1.0000	3.50	3.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	28.00	0.56
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	10.00	0.08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	60.00	1.26

1	2	3	4	5	6	7
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (teu PPR 32/25 MM)	buc			27.22 17.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17.30
	2875274110232	Teu PPR 32/25 MM	buc	1.0000	7.20	7.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	28.00	0.84
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	10.00	0.08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0300	60.00	1.80
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Trecere PPR d32/25mm)	buc			18.91 12.11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	57.66	12.11
	2875274110332	Trecere PPR d32/25mm	buc	1.0000	4.90	4.90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	28.00	0.56
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	10.00	0.08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0210	60.00	1.26
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere PPR d25/20mm	buc			15.59 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.38
	2875274110122	Trecere PPR d25/20mm	buc	1.0000	3.50	3.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	28.00	0.56
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	10.00	0.07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0180	60.00	1.08
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 bronz	buc			204.16 132.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	57.66	132.62
	2924127322025	Filtru pentru apa potabila de 25 bronz	buc	1.0000	70.83	71.54
		2. Lucrari de montare				
45	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			55.76 49.01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8500	57.66	49.01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	85.00	2.55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	70.00	4.20
46	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан термозапорный КТЗ, Ду25 мм	buc			13.73 9.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	57.66	9.23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	1.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	2.80
47	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc			13.73 9.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1600	57.66	9.23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	85.00	1.70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	70.00	2.80
48	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire	buc			460.81 201.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.5000	57.66	201.81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5.0000	50.00	250.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4.0000	1.50	6.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
49	IB10A	Aragaz de uz casnic pentru gaze	buc			130.67 106.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.8500	57.66	106.67
	2521216701005	Teava din otel (гибкий шланг ду15)	m	0.2000	120.00	24.00
		3. Valoarea utilajului				
50	Pret f-ma	CONTOR GAZ G4 cu citire la distanta	1 комп			866.67 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	35000000020	CONTOR GAZ G4 cu citire la distanta	1 комп	1.0000	866.67	866.67
51	Pret f-ma	Clapeta normal inchisa d25mm Клапан термозапорный КТЗ, Ду25 мм	buc			433.33 0.00
	35000000025	Clapeta normal inchisa d25mm Клапан термозапорный КТЗ, Ду25 мм	buc	1.0000	433.33	433.33
52	Pret f-ma	Sensor a concentratiei de metan si CO. Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc			591.67 0.00
	35000000026	Sensor a concentratiei de metan si CO. Сигнализатор загазованности по метану и угарному газу	buc	1.0000	591.67	591.67
53	Pret f-ma	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 24 КвТ tip Motan	buc			8 083.33 0.00
	35000000027	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire 24 КвТ tip Motan	buc	1.0000	8 083.33	8 083.33
54	Pret f-ma	Aragaz de uz casnic pentru gaze, cu cuptor ,Aprindere electrica,alba, tip "Bauer" + hota ,tip "Gefest" culoarea alba	1 комп			2 500.00 0.00
	35000000030	Aragaz de uz casnic pentru gaze, cu cuptor ,Aprindere electrica,alba, tip "Bauer" + hota ,tip "Gefest" culoarea alba	1 комп	1.0000	2 500.00	2 500.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.