

Alimentarea cu gaze naturale a cazangeriei liceului din satul Rudenco, r-ul Vulcanesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Retele gaze interne

Valoarea de deviz 67 073,48 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. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан ду 89	buc	1,00	4 375,00 0,00	4 375,00 0,00
2		Сигнализатор газа	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
3		Сейсмодатчик	buc	1,00	7 723,34 0,00	7 723,34 0,00
4		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа типа DSR-50	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
5		Счетчик газовый с дистанционным считыванием G-25	buc	1,00	11 150,00 0,00	11 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 498,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 498,34
		2. Lucrari de montare				
6	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm Электромагнитный клапан	buc	1,00	1 517,42 359,48	1 517,42 359,48
7	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc	1,00	331,10 331,10	331,10 331,10
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	1,00	151,14 147,58	151,14 147,58
9	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	545,78 505,16	545,78 505,16
10	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta,	buc	1,00	90,61 80,41	90,61 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		racordurile avind diametrul de 1 1/4"				
		<i>Total</i>	lei			2 636,05
		<i>Соц. и мед. страх</i>	24 %			341,70
		<i>Транспорт</i>	5 %			60,62
		<i>Итого</i>				3 038,37
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			1 082,03
		<i>Итого</i>				4 120,40
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			247,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 367,62 1 423,73
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00	722,84 42,57	722,84 42,57
12	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"	buc	4,00	261,08 70,95	1 044,32 283,80
13	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	buc	1,00	105,97 42,57	105,97 42,57
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Резьба	buc	4,00	40,68 25,54	162,73 102,17
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc	4,00	131,54 25,54	526,17 102,17
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc	1,00	352,33 52,03	352,33 52,03
17	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	2,50	375,54 208,12	938,85 520,30

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89 mm				
18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	4,00	232,25 137,17	928,99 548,68
19	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	6,00	142,52 89,87	855,12 539,22
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m	1,00	114,87 80,41	114,87 80,41
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	49,74 40,68	99,48 81,35
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00	64,50 44,46	128,99 88,92
23	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	8,00	446,52 195,82	3 572,18 1 566,58
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,00	14,51 8,51	101,60 59,60

1	2	3	4	5	6	7
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	7,00	7,57 7,57	52,98 52,98
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00	17,91 10,40	71,62 41,62
27	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00	9,46 9,46	37,84 37,84
28	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 mm	m	2,50	21,49 12,49	53,72 31,22
29	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89mm	m	2,50	11,35 11,35	28,38 28,38
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm L=500	buc	1,00	72,54 37,84	72,54 37,84
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89 mm L=500	buc	1,00	197,22 47,30	197,22 47,30
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 150 mm	m2	1,00	956,94 357,59	956,94 357,59

1	2	3	4	5	6	7
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	1,00	131,78 47,30	131,78 47,30
34	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 89 mm Заглушка	buc	2,00	179,77 130,55	359,54 261,10
35	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	2,00	64,67 35,95	129,34 71,90
36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	2 462,54 189,20	2 462,54 189,20
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Накидная гайка	buc	2,00	307,34 25,54	614,68 51,08
		<i>Total</i>	lei			14 823,56
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				14 823,56 5 365,72
		<i>Total</i>	lei			14 823,56
		<i>Соц. и мед. страх</i>	24 %			1 287,77
		<i>Транспорт</i>	5 %			390,77
		<i>Итого</i>				16 502,10
		<i>Накладные расходы</i>	14,5 %			2 392,81
		<i>Итого</i>				18 894,91
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			1 133,70
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				20 028,61 5 365,72

		Total	lei	55 894,57
		TVA	20 %	11 178,91
		Total deviz: Inclusiv salariu	67 073,48 6 789,45	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei liceului din satul
Rudenco, r-ul Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 67 073,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,56	94,60	147,58
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,62	94,60	58,65
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	94,60	44,46
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,32	94,60	30,27
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,10	94,60	766,26
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,47	94,60	3 733,87
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,78	94,60	357,59
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,86	94,60	81,35
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,00	94,60	756,80
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,56	94,60	809,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	94,60	2,84
		Total manopera				6 789,45

Materiale:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	89,00	3,56
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	350,00	28,00
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	37,50	0,75
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	45,00	1,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	5,00	2,40
6.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	250,00	15,00
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,40	250,00	100,00
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,48	22,00	10,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,12	48,32	5,80
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,50	27,00	94,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,01	30,00	180,30
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,40	50,00	20,00
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,19	63,00	11,97
14.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	66,67	33,34
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80	45,00	36,00
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,30	54,00	16,20
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g.	kg	0,30	54,00	16,20

		335-4 ntr 1703				
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,11	89,00	9,79
19.	25212167010015	Teava din otel Dn 15	m	1,00	27,50	27,50
20.	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	6,00	44,00	264,00
21.	2521216701057	Teava din otel Dn 57	m	4,00	77,00	308,00
22.	2521216701089	Teava din otel Dn 89	m	2,50	125,00	312,50
23.	25231567138001	Американка Ду 25	buc	4,00	99,20	396,80
24.	252315671380010	Накидная гайка	buc	2,00	275,00	550,00
25.	25231567138010	Резьба Ду 25	buc	4,00	8,34	33,36
26.	2523156713850	Американка Ду 50	buc	1,00	286,70	286,70
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,29	1,71
28.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,00	3,00
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,29	1,14
30.	2710403607089	Заглушка Ду 89	buc	2,00	41,00	82,00
31.	27104036430002	Воздуховод Д150мм	buc	1,00	565,00	565,00
32.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,26	25,00	31,50
33.	27221033100040	Teava instalatie Dn 40	m	0,50	65,00	32,50
34.	27221033100100	Teava instalatie d=80 mm	buc	1,00	146,00	146,00
35.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,32	45,00	14,40
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	25,00	1,25
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,91	70,00	63,70
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	58,00	1,74
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,15	58,00	66,70
40.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,00	83,34	83,34
41.	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	23,00	4,60
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	15,00	120,00
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	15,00	120,00
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	15,00	120,00
46.	2875274040057	Cot de otel dn 57	buc	8,00	42,50	340,00
47.	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,00	16,67	33,34
48.	2875274205080	Robinet cu flanse Dn 80	buc	1,00	250,00	250,00
49.	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,00	666,67	666,67
50.	28752742052015	Robinet de inchidere Dn 15	buc	1,00	60,00	60,00
51.	2875274205225	Robinet de inchidere Dn 25	buc	4,00	183,33	733,32
52.	2875274400080	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	2,00	250,00	500,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,00	3,00	6,00
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	3,00	9,00
55.	32000101002	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа типа DSR-50	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
56.	32000101005	Счетчик газовый с дистанционным считыванием G-25	buc	1,00	11 150,00	11 150,00
57.	3221546592	Сигнализатор газа	buc	1,00	750,00	750,00
58.	3221546593	Сейсмодатчик	buc	1,00	7 723,34	7 723,34
59.	3221546594	Электромагнитный клапан ду 89	buc	1,00	4 375,00	4 375,00
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,26	22,00	5,72
		Total materiale de construcții				40 526,00

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,07	450,00	31,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,63	150,00	94,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	45,00	13,50

4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,35	180,00	1 503,00
		Total utilaje de construcții				1 642,50

Total	lei	55 894,57
TVA	20 %	11 178,91

Total deviz: 67 073,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei liceului din satul Rudenco, r-ul
Vulcanesti

Investitor

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. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан ду 89	buc			4 375,00
						0,00
	3221546594	Электромагнитный клапан ду 89	buc	1,0000	4 375,00	4 375,00
		Total	lei			4 375,00
2		Сигнализатор газа	buc			750,00
						0,00
	3221546592	Сигнализатор газа	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
3		Сейсмодатчик	buc			7 723,34
						0,00
	3221546593	Сейсмодатчик	buc	1,0000	7 723,34	7 723,34
		Total	lei			7 723,34
4		Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа типа DSR-50	buc			7 500,00
						0,00
	32000101002	Шкафной газорегуляторный пункт с 2-мя регуляторами давления газа типа DSR-50	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		Total	lei			7 500,00
5		Счетчик газовый с дистанционным считыванием G-25	buc			11 150,00
						0,00
	32000101005	Счетчик газовый с дистанционным считыванием G-25	buc	1,0000	11 150,00	11 150,00
		Total	lei			11 150,00
		2. Lucrari de montare				
6	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm Электромагнитный клапан	buc			1 517,42
						359,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	94,60	359,48
	2875274205080	Robinet cu flanse Dn 80	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274400080	Flansa rotunda din otel Dn 80	buc	2,0000	250,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	89,00	9,79
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0350	45,00	1,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	37,50	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	15,00	120,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	15,00	120,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	30,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,00	5,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	58,00	11,60
		Total	lei			1 517,42
7	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer	buc			331,10
						331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
		Total	lei			331,10
8	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			151,14
						147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	89,00	3,56
		<i>Total</i>	lei			151,14
9	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			545,78
						505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	45,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	27,00	3,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	63,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	30,00	8,70
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	250,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			545,78
10	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			90,61
						80,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			90,61
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
11	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			722,84
						42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205150	Robinet cu mufa Dn 50	buc	1,0000	666,67	666,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			722,84
12	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"	buc			261,08
						70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2875274205225	Robinet de inchidere Dn 25	buc	1,0000	183,33	183,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 044,32
13	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	buc			105,97
						42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	28752742052015	Robinet de inchidere Dn 15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			105,97
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Резьба	buc			40,68
						25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	25231567138010	Резьба Ду 25	buc	1,0000	8,34	8,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			162,73
15	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Американка	buc			131,54
						25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	25231567138001	Американка Ду 25	buc	1,0000	99,20	99,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			526,17
16	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка	buc			352,33
						52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2523156713850	Американка Ду 50	buc	1,0000	286,70	286,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	250,00	10,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			352,33
17	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89 mm	m			375,54 208,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	94,60	208,12
	2521216701089	Teava din otel Dn 89	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	27,00	7,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8030	30,00	24,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	58,00	10,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			938,85
18	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			232,25 137,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2521216701057	Teava din otel Dn 57	m	1,0000	77,00	77,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	27,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3310	30,00	9,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	58,00	4,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			928,99
19	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			142,52 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2521216701025	Teava din otel Dn 25	m	1,0000	44,00	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	27,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	30,00	4,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	58,00	1,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			855,12
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15 mm	m			114,87 80,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25212167010015	Teava din otel Dn 15	m	1,0000	27,50	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	27,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1180	30,00	3,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	58,00	1,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			114,87
21	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			49,74 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	48,32	0,96
		<i>Total</i>	lei			99,48
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,50 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	50,00	10,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	54,00	8,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	48,32	1,94
		<i>Total</i>	lei			128,99
23	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57	buc			446,52 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040057	Cot de otel dn 57	buc	1,0000	42,50	42,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	70,00	7,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	27,00	3,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	30,00	2,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	180,00	187,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	450,00	3,94
		Total	lei			3 572,18
24	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,51 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			101,60
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,57 7,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			52,98
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			17,91 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	94,60	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			71,62
27	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,46 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Total	lei			37,84
28	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 mm	m			21,49 12,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	94,60	12,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Total	lei			53,72
29	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89mm	m			11,35 11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			28,38
30	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40 mm L=500	buc			72,54 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	27221033100040	Teava instalatie Dn 40	m	0,5000	65,00	32,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	63,00	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,29	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	22,00	0,00
		Total	lei			72,54
31	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 89 mm L=500	buc			197,22 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	27221033100100	Teava instalatie d=80 mm	buc	1,0000	146,00	146,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	27,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	30,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	63,00	1,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,29	0,98
		Total	lei			197,22
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 150 mm	m2			956,94 357,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	3,7800	94,60	357,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	27,00	0,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	58,00	1,74
	27104036430002	Воздуховод Д150мм	buc		565,00	565,00
		Total	lei			956,94
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			131,78 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	83,34	83,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,29	1,14
		Total	lei			131,78
34	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 89 mm Заглушка	buc			179,77 130,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	94,60	130,55
	2710403607089	Заглушка Ду 89	buc	1,0000	41,00	41,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	45,00	5,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			359,54
35	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			64,67 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	16,67	16,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			129,34
36	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			2 462,54 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	66,67	33,34
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
		Total	lei			2 462,54
37	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Накидная гайка	buc			307,34 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	252315671380010	Накидная гайка	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinera fuioi	kg	0,0200	250,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			614,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.