

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12
Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 9 009,288 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2020

№ 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 montare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m	4,000	53,451 29,983	213,803 119,933
2	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m	3,000	65,499 34,596	196,497 103,788
3	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x3,2 mm	m	9,000	90,168 46,128	811,512 415,152
4	IE06A	Verificarea preliminara la	m	7,000	8,093	56,648

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"			6,343	44,398
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	9,000	11,099 8,649	99,891 77,841
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	7,000	6,589 5,189	46,126 36,326
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	9,000	9,596 7,496	86,362 67,462
8	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,000	90,760 38,056	363,038 152,222
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 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,000	153,125 43,245	612,500 172,980
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	48,000	25,262 13,262	1 212,566 636,566
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,880	40,127 27,113	75,439 50,972
		<i>Total</i>	lei			3 774,382
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			422,469
		<i>Total</i>	100,00 +			4 196,851

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			183,374
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 380,225
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 427,006
		<i>Total</i>	100,00 +			5 807,231
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			348,433
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 155,664 1 877,640
		2. Lucrari sanitare				
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	3,000	11,106 9,226	33,317 27,677
		<i>Total</i>	lei			33,317
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			6,227
		<i>Total</i>	100,00 +			39,544
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			0,564
		<i>Total</i>	100,00 +			40,108
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21,035
		<i>Total</i>	100,00 +			61,143
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3,669
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				64,812 27,677
		3. Utilaj				
13		Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm	buc	3,000	424,000 0,000	1 272,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 272,000
		<i>Chiltuieli de achizitionare si depozitar</i>	1,20 %			15,264
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 287,264
		<i>Total</i>	lei			7 507,740
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 501,548
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 009,288 1 905,317

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea cazangeriei N3 la
filiala N1 a liceului Teoretic "M.
Eminescu" str. Pacii 29, or.
Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12
Retele de gaze interioare

Valoarea de deviz 9 009,288 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2020

№ 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	0,583	57,66	33,616
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,160	57,66	1 854,345
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,301	57,66	17,356
		Total manopera				1 905,317

Materiale:

1.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	3,000	0,00	0,000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,094	2,50	0,235
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,204	35,00	7,140
4.	22222	Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm	buc	3,000	424,00	1 272,000
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,075	35,00	2,625
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,707	15,00	10,605
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,498	35,00	52,430
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,380	29,50	11,210
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,408	29,50	12,036
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,286	29,50	8,437
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,056	35,00	1,960
12.	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	4,060	20,44	82,986
13.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x3,2 mm	m	3,045	26,99	82,185
14.	252121670100040	Teava din otel Dn 40x2,5 mm	m	9,135	38,20	348,957
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,000	12,00	576,000

16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048	16,00	0,768
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,313	16,00	5,008
18.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,000	51,20	204,800
19.	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) Dn 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	4,000	108,00	432,000
Total materiale de construcții						3 111,382

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,800	35,00	63,000
Total utilaje de construcții						63,000

Total	lei	7 507,740
TVA	20,00 %	1 501,548

Total deviz:

9 009,288

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 Investitor
a liceului Teoretic "M. Eminescu" str. Pacii 29,
or. Causeni**

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 de montare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			53,451 29,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,983
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0150	20,44	20,747
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	15,00	0,435
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	35,00	2,030
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	16,00	0,208
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
2	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind	m			65,499 34,596

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x3,2 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	252121670100025	Teava din otel Dn 25x3,2 mm	m	1,0150	26,99	27,395
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	15,00	0,525
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	35,00	2,695
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	16,00	0,240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
3	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x3,2 mm	m			90,168 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252121670100040	Teava din otel Dn 40x2,5 mm	m	1,0150	38,20	38,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,810
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1150	35,00	4,025
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	16,00	0,384
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
4	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,750
5	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,099 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	35,00	2,450
6	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,589 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,400
7	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,596 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	35,00	2,100
8	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc			90,760 38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana) Dn 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	1,0000	51,20	51,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	29,50	0,944
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 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc			153,125 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527420520025	Robinet de inchidere (cana) Dn 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	1,0000	108,00	108,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	29,50	1,180
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 13,262

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,127 27,113
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,881
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,232
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	29,50	5,963
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,50	4,488
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,043
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,396
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
		2. Lucrari sanitare				
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			11,106 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,226
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	29,50	1,180
		3. Utilaj				
13		Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm	buc			424,000 0,000
	22222	Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm	buc	1,0000	424,00	424,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.