

**”Adaptarea la gaze naturale a
centralei termice la I.P.
Gimnaziul Grigorauca din s.
Grigorauca, raionul Singerei”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 AGI
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 206 136.30 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2025

№ 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	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de Dn50x3.6 mm	m	9.00	380.81 259.56	3 427.32 2 336.04
2	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de Dn32x3.2 mm	m	5.00	355.60 259.56	1 777.98 1 297.80
3	RpGA02A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de Ду20x2.6 мм (продувочный газопровод)	m	20.00	223.39 149.52	4 467.82 2 990.40
4	RpGA02A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de 15x2.6 mm (продувочный газопровод)	m	0.50	217.86 149.52	108.93 74.76
5	RpGC03A	Montarea pe pozitia existenta, a	buc	1.00	2 030.08	2 030.08

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului cu sertar pana din fonta, cu flanse, pentru gaze, pentru presiunea PN-6, cu diametrul de 50-65 mm. Кран шаровый фланцевый Ду50 мм			68.88	68.88
6	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80 Вст3сп не ниже 2-й категории по ГОСТ 380-94	buc	2.00	308.88 42.00	617.76 84.00
7	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение ду50 мм)	buc	1.00	1 970.88 42.00	1 970.88 42.00
8	RpGC01C	Montarea pe pozitie existenta, a robinetului cu cep (cana) de inchidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusa, avind diametrul de: Кран шаровый Ду32 мм	buc	2.00	359.04 45.36	718.08 90.72
9	RpGC01B	Montarea pe pozitie existenta, a robinetului cu cep (cana) de inchidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusa, avind diametrul de: Кран шаровый Ду20 мм	buc	2.00	171.38 30.24	342.76 60.48
10	RpGC01A	Montarea pe pozitie existenta, a robinetului cu cep (cana) de inchidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusa, avind diametrul de: Кран шаровый Ду15 мм	buc	2.00	102.36 15.12	204.72 30.24
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Узел крепления газопровода к стене (см. узел 1 лист 2 марки вар.1)	kg	4.50	44.41 19.41	199.86 87.36
12	RpIzE11B	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0.01	708.00	7.08

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice			504.00	5.04
13	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	t	0.01	577.00 252.00	5.77 2.52
14	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	4.00	54.67 23.52	218.68 94.08
15	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	12.00	17.60 12.60	211.20 151.20
16	IC44A K=2	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Футляр из стальной трубы Ду40x2.9 L=400 мм	buc	2.00	49.24 33.60	98.48 67.20
17	IC44B K=1.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Футляр из стальной трубы Ду80x3.2 L=400 мм	buc	1.00	97.73 42.00	97.73 42.00
18	RpGA15A	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 40 мм. Отвод 90 градусов Ду50 мм. Kman=0,8	buc	2.00	249.58 134.40	499.16 268.80
19	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm. Заглушка Ду50. Nc dop=1 buc/buc	buc	1.00	148.11 97.44	148.11 97.44
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	14.00	19.60 12.60	274.40 176.40
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	14.00	16.92 10.92	236.88 152.88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	20.50	14.24 9.22	292.00 189.00
23	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	20.50	11.54 7.54	236.56 154.56
24	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	34.50	11.23 8.40	387.53 289.80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 579.77 8 853.60
		2. Lucrari de montare				
25	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2.00	2 809.15 1 848.00	5 618.30 3 696.00
26	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 50 mm (Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50 мм) (excludere supapa)	buc	1.00	1 591.75 78.12	1 591.75 78.12
27	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1.00	172.95 168.00	172.95 168.00
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1.00	173.30 168.00	173.30 168.00
29	GE07A1	Armaturi in statie (Термозащитный клапан Ду32 мм) avind DN: - 32 mm - montare	buc	2.00	57.93 52.08	115.86 104.16
30	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu	m	3.00	53.47 28.56	160.42 85.68

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mm ² / Кабель силовой марки ВВГ сечением 3x0.75 мм ²				
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 832.58 4 299.96
		3. Utilaj				
31	Pret de piata	Аппарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой сгорания P _{max} =90 кВт, Q _{max} =10,4 м ³ /ч	buc	2.00	52 445.00 0.00	104 890.00 0.00
32	Pret de piata	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50 мм	buc	1.00	1 550.00 0.00	1 550.00 0.00
33	Pret de piata	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1.00	110.00 0.00	110.00 0.00
34	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1.00	1 000.00 0.00	1 000.00 0.00
35	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	2.00	1 000.00 0.00	2 000.00 0.00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				109 550.00

		Прямые затраты	lei	135 962.35
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	3 156.85
		Total	100.00 +	139 119.20
		Cheltuieli de transport	1.00 %	1 207.58
		Total	100.00 +	140 326.78
		Cheltuieli de depozitare	1.00 %	1 207.58
		Cheltuieli directe	100.00 +	141 534.36
		Cheltuieli de regie	14.50 %	20 522.48
		Total	100.00 +	162 056.84
		Beneficiu de deviz	6.00 %	9 723.40
		Total	100.00 +	171 780.24
		TVA	20.00 %	34 356.06
		Total deviz: Inclusiv salariu		206 136.30 13 153.56

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**”Adaptarea la gaze naturale a
centralei termice la I.P.
Gimnaziul Grigorauca din s.
Grigorauca, raionul Singerei”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 AGI
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 206 136.30 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2025

№ 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 № 2-2-1 AGI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4.00	84.00	336.00
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.16	84.00	97.44
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2.17	84.00	182.28
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144.85	84.00	12 167.40
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.02	84.00	85.68
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.06	84.00	5.04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1.50	84.00	126.00
8.	7422010060100	Timplar	h-om	1.80	84.00	151.20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.03	84.00	2.52
Total manopera						13 153.56

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00	800.00	0.00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.00	50.00	0.00
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.55	5.00	2.75
4.	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6	buc	1.00	1 300.00	1 300.00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.00	350.00	0.00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.15	12.00	1.80
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.10	5.00	0.50
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.16	36.00	5.76
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.86	25.00	21.50
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.00	26.00	0.00
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0.00	26.00	0.00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.58	130.00	595.40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7.04	39.00	274.56
14.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.69	25.00	17.25
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.17	68.00	11.56
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.86	68.00	58.48
17.	2430126106200	Email de ulei	kg	0.05	65.00	3.25
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.27	68.00	18.36
19.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.08	65.00	5.20
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.27	65.00	17.55
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.50	65.00	32.50
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4.00	5.00	20.00

23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.07	3.00	3.21
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	40.00	0.00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.00	35.00	70.00
26.	271040360700050	Заглушка Ду50. Nc dop=1 buc/buc	kg	0.41	100.00	41.00
27.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0.75	25.00	18.75
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive. (Узел крепления газопровода к стене (см. узел 1 лист 2 марки вар.1)	kg	4.50	25.00	112.50
29.	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii 15x2.6	m	0.53	25.00	13.25
30.	272210330000020	Teava neagra pentru instalatii Ду20x2.6 мм (продувочный газопровод)	m	21.21	30.00	636.30
31.	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii 32x3.2 mm	m	5.25	52.00	273.00
32.	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii 50x3.6 mm	m	9.45	76.00	718.20
33.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0.01	76.00	0.76
34.	272210331000040	Teava instalatie Футляр из стальной трубы Ду40x2.9 L=400 мм	m	0.40	60.00	24.00
35.	272210331000080	Teava instalatie (Футляр из стальной трубы Ду80x3.2 L=400 мм)	m	0.30	157.00	47.10
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.08	25.00	2.00
37.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.26	25.00	6.50
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.28	25.00	32.00
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1.58	25.00	39.50
40.	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	25.60	25.00	640.00
41.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.79	20.00	15.80
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.20	3.00	0.60
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1.02	68.00	69.36
44.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8.00	3.00	24.00
45.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2.00	3.00	6.00
46.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16.00	3.00	48.00
47.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.00	3.00	24.00
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	4.00	3.00	12.00
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24.00	5.00	120.00
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.00	5.00	40.00
51.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2.00	5.00	10.00
52.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2.00	2.00	4.00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.00	2.00	16.00
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4.00	2.00	8.00
55.	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	16.00	2.00	32.00
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16.00	5.00	80.00
57.	2874136313300	Diblu din metal	buc	12.00	5.00	60.00
58.	2875274021000	Curba pentru sudura. Отвод 90 градусов Ду50 мм. Kman=0,8	buc	2.00	78.00	156.00
59.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.22	80.00	17.60
60.	2875274204000	Bratară fixare	buc	4.00	16.00	64.00
61.	287527420440015	Robinet cu ser (cana) Кран шаровый Ду15 мм	buc	2.00	85.00	170.00
62.	287527420440020	Robinet cu ser (cana) Кран шаровый Ду20 мм	buc	2.00	137.00	274.00
63.	287527420440032	Robinet cu ser (cana) Кран шаровый Ду32 мм	buc	2.00	308.00	616.00
64.	2875274204450	Robinet cu sertar pana din fonta Кран шаровый фланцевый Ду50 мм	buc	1.00	1 700.00	1 700.00
65.	287527440020050	Flanse din otel (Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80 ВстЗсп не ниже 2-й категории по ГОСТ 380-94	buc	2.00	138.00	276.00

66.	28752744002005050	Flanse din otel (izolirunoutee flanecevoe soedineniie du50 mm)	buc	1.00	1 800.00	1 800.00
67.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4.00	80.00	320.00
68.	2875274418100	Flansa rotunda plata PN-6	buc	2.00	80.00	160.00
69.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	3.24	6.00	19.44
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	27.00	0.00
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0.01	50.00	0.50
72.	70000	Газосигнализатор бытовои на метан и угарный газ	buc	1.00	110.00	110.00
73.	7000000	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1.00	1 000.00	1 000.00
74.	70000000	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	2.00	1 000.00	2 000.00
75.	70050	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50 мм	buc	1.00	1 550.00	1 550.00
76.	70090	Аппарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой сгорания Pmax=90 кВт, Qmax=10,4 м3/ч	buc	2.00	52 445.00	104 890.00
Total materiale de constructii						120 757.79

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3.67	100.00	367.00
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.00	100.00	0.00
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.00	100.00	0.00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13.60	100.00	1 360.00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.40	50.00	20.00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.99	300.00	297.00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.35	20.00	7.00
Total utilaje de constructii						2 051.00

Прямые затраты	lei	135 962.35
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	3 156.85
Total	100.00 +	139 119.20
Cheltuieli de transport	1.00 %	1 207.58
Total	100.00 +	140 326.78
Cheltuieli de depozitare	1.00 %	1 207.58
Cheltuieli directe	100.00 +	141 534.36
Cheltuieli de regie	14.50 %	20 522.48
Total	100.00 +	162 056.84
Beneficiu de deviz	6.00 %	9 723.40
Total	100.00 +	171 780.24
TVA	20.00 %	34 356.06

Total deviz:

**206 136.3
0**

Intocmit

SRL "FAITEC-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Adaptarea la gaze naturale a centralei termice la I.P. Gimnaziul Grigorauca din s. Grigorauca, raionul Singerei

Investitor: IP "Gimnaziul Grigorauca" r-nul Singerei

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 constructie				
1	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de Dn50x3.6 mm	m			380.81 259.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0900	84.00	259.56
	272210330000050	Teava neagra pentru instalatii 50x3.6 mm	m	1.0100	76.00	79.80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.0080	80.00	0.62
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0.6500	25.00	16.89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	130.00	15.89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1680	39.00	6.80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0480	25.00	1.25
2	RpGA02B	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de Dn32x3.2 mm	m			355.60 259.56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0900	84.00	259.56
	272210330000032	Teava neagra pentru instalatii 32x3.2 mm	m	1.0100	52.00	54.60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.0080	80.00	0.64
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0.6500	25.00	16.90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	130.00	15.86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1680	39.00	6.79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0480	25.00	1.25
3	RpGA02A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de Ду20x2.6 мм (продувочный газопровод)	m			223.39 149.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.7800	84.00	149.52
	272210330000020	Teava neagra pentru instalatii Ду20x2.6 мм (продувочный газопровод)	m	1.0100	30.00	31.82
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.0050	80.00	0.44
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0.7500	25.00	19.69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1070	130.00	14.63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1610	39.00	6.59
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0270	25.00	0.71
4	RpGA02A	Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de 15x2.6 мм (продувочный газопровод)	m			217.86 149.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.7800	84.00	149.52
	272210330000015	Teava neagra pentru instalatii 15x2.6	m	1.0100	25.00	26.50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.0050	80.00	0.00
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0.7500	25.00	19.50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1070	130.00	15.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1610	39.00	6.24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0270	25.00	0.50
5	RpGC03A	Montarea pe pozitia existenta, a robinetului cu sertar pana din fonta, cu flanse, pentru gaze, pentru presiunea PN-6, cu diametrul de 50-65 mm. Кран шаровый фланцевый Ду50	buc			2 030.08 68.88

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8200	84.00	68.88
	2875274204450	Robinet cu sertar pana din fonta Кран шаровый фланцевый Ду50 мм	buc	1.0000	1 700.00	1 700.00
	2875274418100	Flansa rotunda plata PN-6	buc	2.0000	80.00	160.00
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8.0000	3.00	24.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	16.0000	2.00	32.00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0.0800	65.00	5.20
6	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80 Вст3сп не ниже 2-й категории по ГОСТ 380-94	buc			308.88 42.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	84.00	42.00
	287527440020050	Flanse din otel (Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80 Вст3сп не ниже 2-й категории по ГОСТ 380-94	buc	1.0000	138.00	138.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	68.00	23.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	130.00	5.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0400	39.00	1.56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	300.00	99.00
7	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение ду50 мм)	buc			1 970.88 42.00
	7212030022700	Sudor	h-om	0.5000	84.00	42.00
	287527440020050 50	Flanse din otel (изолирующее фланцевое соединение ду50 мм)	buc	1.0000	1 800.00	1 800.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.3400	68.00	23.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0400	130.00	5.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.0400	39.00	1.56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.3300	300.00	99.00
8	RpGC01C	Montarea pe pozitie existenta, a robinetului cu cep (cana) de inchidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusa, avind diametrul de: Кран шаровый Ду32 мм	buc			359.04 45.36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5400	84.00	45.36
	287527420440032	Robinet cu cep (cana) Кран шаровый Ду32 мм	buc	1.0000	308.00	308.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0330	36.00	1.26
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0660	68.00	4.42
9	RpGC01B	Montarea pe pozitie existenta, a robinetului cu cep (cana) de inchidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusa, avind diametrul de: Кран шаровый Ду20 мм	buc			171.38 30.24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3600	84.00	30.24
	287527420440020	Robinet cu cep (cana) Кран шаровый Ду20 мм	buc	1.0000	137.00	137.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0320	36.00	1.08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0440	68.00	3.06
10	RpGC01A	Montarea pe pozitie existenta, a robinetului cu cep (cana) de inchidere pentru gaze naturale sau a robinetului cu cep (cana) cu corpul infundat, pentru presiune redusa, avind diametrul de: Кран шаровый Ду15 мм	buc			102.36 15.12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	84.00	15.12
	287527420440015	Robinet cu cep (cana) Кран шаровый Ду15 мм	buc	1.0000	85.00	85.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0130	36.00	0.54
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0250	68.00	1.70
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Узел крепления газопровода к стене (см. узел 1 лист 2 марки вар.1)	kg			44.41 19.41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	84.00	19.41
	2710700000000	Suporti sau dispozitive. (Узел крепления газопровода к стене (см. узел 1 лист 2 марки вар.1)	kg	1.0000	25.00	25.00
12	RpIzE11B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de	t			708.00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice				504.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.5600	84.00	336.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5300	84.00	168.00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3.2600	68.00	204.00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0.2300	26.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	12.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0200	100.00	0.00
13	RplzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice	t			577.00
						252.00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.6400	84.00	168.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.7000	84.00	84.00
	2430126106200	Email de ulei	kg	5.0000	65.00	325.00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0.3500	26.00	0.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2300	12.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0400	100.00	0.00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0.2500	100.00	0.00
14	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			54.67
						23.52
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.2800	84.00	23.52
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1.0000	16.00	16.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	3.00	0.15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	5.00	5.00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	3.00	3.00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	2.00	2.00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	50.00	5.00
15	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din cărămidă sau beton celular autoclavizat	buc			17.60
						12.60
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1500	84.00	12.60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1.0000	5.00	5.00
16	IC44A K=2	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" / Футляр из стальной трубы Ду40х2.9 L=400 мм	buc			49.24
						33.60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.4000	84.00	33.60
	272210331000040	Teava instalație Футляр из стальной трубы Ду40х2.9 L=400 мм	m	0.2000	60.00	12.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	130.00	1.95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	39.00	0.39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0060	68.00	0.34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.3210	3.00	0.96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0018	350.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0005	27.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	40.00	0.00
17	IC44B K=1.33	Confectionarea, montarea și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"/ Футляр из стальной трубы Ду80х3.2 L=400 мм	buc			97.73
						42.00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.5000	84.00	42.00
	272210331000080	Teava instalație (Футляр из стальной трубы Ду80х3.2 L=400 мм)	m	0.3000	157.00	47.10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0450	130.00	5.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0240	39.00	0.78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0200	68.00	1.36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.4280	3.00	1.29
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	350.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0006	27.00	0.00
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	40.00	0.00
18	RpGA15A	Montarea curbilor de sudură, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de construcție cu diametrul de 40 mm. Отвод 90 градусов Ду50 мм. Kman=0,8	buc			249.58
						134.40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1.6000	84.00	134.40
	2875274021000	Curba pentru sudură. Отвод 90 градусов Ду50 мм. Kman=0,8	buc	1.0000	78.00	78.00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1360	130.00	17.55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4200	39.00	16.38
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0.1300	25.00	3.25
19	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm. Заглушка Ду50. Nc dop=1 buc/buc	buc			148.11 ----- 97.44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1.1600	84.00	97.44
	271040360700050	Заглушка Ду50. Nc dop=1 buc/buc	kg	0.4100	100.00	41.00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0.0800	25.00	2.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	130.00	6.50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0300	39.00	1.17
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			19.60 ----- 12.60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	84.00	12.60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0700	100.00	7.00
21	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			16.92 ----- 10.92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1300	84.00	10.92
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0600	100.00	6.00
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14.24 ----- 9.22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	84.00	9.22
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0500	100.00	5.02
23	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			11.54 ----- 7.54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	84.00	7.54
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.0400	100.00	4.00
24	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11.23 ----- 8.40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	84.00	8.40
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0.0200	25.00	0.50
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0.0250	68.00	1.70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0250	25.00	0.62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0030	5.00	0.01
		2. Lucrari de montare				
25	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 809.15 ----- 1 848.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22.0000	84.00	1 848.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	80.00	160.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	3.00	24.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	5.00	40.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0750	12.00	0.90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2500	65.00	16.25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.8000	100.00	680.00
26	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 50 mm (Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50 мм) (excludere supapa)	buc			1 591.75 ----- 78.12
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.9300	84.00	78.12
	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6	buc	1.0000	1 300.00	1 300.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2.0000	35.00	70.00
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S	m	0.0100	76.00	0.76

1	2	3	4	5	6	7
		7656				
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0.7500	25.00	18.75
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2.0000	3.00	6.00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8.0000	3.00	24.00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8.0000	5.00	40.00
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2.0000	5.00	10.00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2.0000	2.00	4.00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8.0000	2.00	16.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	130.00	6.50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1060	68.00	7.48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0900	65.00	5.85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1070	39.00	4.29
27	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc			172.95 ----- 168.00
	1	Muncitor	h-om	2.0000	84.00	168.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	800.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	50.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	5.00	1.25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0.0050	50.00	0.50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	20.00	3.20
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc			173.30 ----- 168.00
	1	Muncitor	h-om	2.0000	84.00	168.00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	800.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0004	50.00	0.00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	5.00	1.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0.0040	50.00	0.00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1900	20.00	3.80
29	GE07A1	Armaturi in statie (Термозащитный клапан Ду32 мм) avind DN: - 32 mm - montare	buc			57.93 ----- 52.08
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.6200	84.00	52.08
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0.0900	65.00	5.85
30	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mm ² / Кабель силовой марки ВВГ сечением 3x0.75 мм ²	m			53.47 ----- 28.56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	84.00	28.56
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1.0300	6.00	6.48
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	25.00	13.17
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	20.00	5.27
		3. Utilaj				
31	Pret de piata	Аппарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой сгорания P _{max} =90 кВт, Q _{max} =10,4 м ³ /ч	buc			52 445.00 ----- 0.00
	70090	Аппарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой сгорания P _{max} =90 кВт, Q _{max} =10,4 м ³ /ч	buc	1.0000	52 445.00	52 445.00
32	Pret de piata	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50 мм	buc			1 550.00 ----- 0.00
	70050	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50 мм	buc	1.0000	1 550.00	1 550.00
33	Pret de piata	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc			110.00 ----- 0.00
	70000	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1.0000	110.00	110.00
34	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc			1 000.00 ----- 0.00
	7000000	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00
35	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа	buc			1 000.00

1	2	3	4	5	6	7
		SEISMIC M16				0.00
	70000000	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1.0000	1 000.00	1 000.00

APROBAT:

**Intocmit
SRL "FAITEC-M"**

**Investitor
IP "Gimnaziul Grigoraucă"
r-nul Singerei**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.