

**Adaptarea la gaze naturale a
centralei termice la I.P.
Gimnaziul Grigorauca din
s.Grigorauca ,r-nul Singerei 2-2-
1 AGE.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 252 527,56 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	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 ДУ50x3,6мм Materiale marunte=1,04	m	9,00	392,933 200,85	3 536,399 1 807,65
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 ДУ32x3,2мм Materiale marunte=1,04	m	5,00	314,172 200,85	1 570,858 1 004,25
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 ДУ20x2,6мм(Продувочный газопровод) Materiale marunte=1,05	m	20,00	206,554 115,70	4 131,088 2 314,00
4	RpGA02A	Montarea aparenta, pe pozitie	m	0,50	193,926	96,963

1	2	3	4	5	6	7
		existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, asamblate prin sudare avind diametrul de ДУ15х2,6мм(Продувочный газопровод) Materiale marunte=1,05			115,70	57,85
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 Кран шаровый фланцевый Ду50мм	buc	1,00	950,90 53,30	950,90 53,30
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	773,37 32,50	1 546,74 65,00
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 Ду50мм	set	1,00	495,72 32,50	495,72 32,50
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 Ду32мм	buc	2,00	171,186 35,10	342,372 70,20
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 Ду20мм	buc	5,00	134,124 23,40	670,62 117,00
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 Ду15мм	buc	2,00	88,875 11,70	177,75 23,40
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	4,50	84,95	382,275

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Узел крепление газопровода к стене			14,95	67,275
12	RpIzE11B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,04	t	0,005	701,40 338,00	3,507 1,69
13	RpIzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,04	t	0,005	536,00 143,00	2,68 0,715
14	IC40B	Bratara 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	70,70 18,20	282,80 72,80
15	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	12,00	24,75 9,75	297,00 117,00
16	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футляр из стальной трубы ДУ40 х2,9 L400 mm K=2,00	buc	2,00	114,433 52,00	228,866 104,00
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Футляр из стальной трубы ДУ80 х3,2 L400 mm	buc	1,00	71,955 32,50	71,955 32,50
18	RpGA15A	Montarea curbelor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 40 mm Отвод 90 Ду50мм K=0,80	buc	2,00	386,762 83,20	773,524 166,40
19	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка Ду 50	buc	1,00	242,11 75,40	242,11 75,40

1	2	3	4	5	6	7
20	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	14,00	14,65 9,75	205,10 136,50
21	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	14,00	12,65 8,45	177,10 118,30
22	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	20,50	10,65 7,15	218,325 146,575
23	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	20,50	8,65 5,85	177,325 119,925
24	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de pînă la 60 mm inclusiv	m	34,50	10,336 6,50	356,608 224,25
		<i>Total</i>	Lei			16 938,585
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				16 938,585 6 928,48
		2. Lucrări de montare				
25	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), de oțel, monobloc, având puterea calorică de 71 - 130 kw	buc	2,00	2 127,875 1 430,00	4 255,75 2 860,00
26	GE06A	Supapă de siguranță, mecanică sau hidrolică, având Dn: - 50 mm (Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50мм)(excludere supapă)	buc	1,00	309,455 60,45	309,455 60,45
27	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,00	135,65 130,00	135,65 130,00

1	2	3	4	5	6	7
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate:Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1,00	136,48 130,00	136,48 130,00
29	GE07A1	Armaturi in statie (Термозапорный клапан Ду32мм) avand DN: - 32 mm - montare	buc	2,00	175,30 40,30	350,60 80,60
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 CYUF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Кабель силовой марки ВВГ сечкнием 3x0675 мм2 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,05	m	3,00	104,49 22,10	313,47 66,30
		<i>Total</i>	Lei			5 501,405
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 501,405 3 327,35
		3. Utilaj				
31	Pret de piata	Апарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой згарания Pmax90 кВт, Qmax10.4m3/ч	buc	2,00	65 000,00 0,00	130 000,00 0,00
32	Pret de piata	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50мм	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
33	Pret de piata	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
34	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
35	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			133 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				133 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			155 439,99
		Asigurari sociale	24 %			37 305,598
		Cheltuieli directe				192 745,588
		Cheltuieli de regie	6 %			11 564,735
		Total				204 310,323
		Beneficiu de deviz	3 %			6 129,31
		Total				210 439,633
		Total				210 439,633
		TVA	20 %			42 087,927
						252 527,56
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				10 255,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Adaptarea la gaze naturale a
centralei termice la I.P.
Gimnaziul Grigorauca din
s.Grigorauca ,r-nul Singerei 2-2-
1 AGE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 252 527,56 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	4,00	65,00	260,00
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	65,00	75,40
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,17	65,00	141,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	146,095	65,00	9 496,175
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,02	65,00	66,30
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,026	65,00	1,69
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,50	65,00	97,50
8.	7422010060100	Timplar	h-om	1,80	65,00	117,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,011	65,00	0,715
		Total manopera				10 255,83

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00	0,00	0,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	0,00	0,00
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,55	1,00	0,55
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,009	345,00	3,105
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,151	5,00	0,755
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,104	5,00	0,52
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,252	800,00	201,60
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,863	25,00	21,575
9.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,001	31,67	0,032
10.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,002	22,00	0,044
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,626	32,00	148,032
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,069	25,00	176,725
13.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,69	71,00	48,99
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,167	105,00	17,535
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,863	71,00	61,273
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,026	71,00	1,846
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,402	71,00	28,542
18.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,08	70,00	5,60
19.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,09	70,00	6,30

		3,0 mm S 3498				
20.	251320662200011111111	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 (Термозапорный клапан Ду32мм)	kg	0,18	1 500,00	270,00
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,50	70,00	35,00
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	1,00	4,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,712	3,75	6,42
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	450,00	0,00
25.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,00	12,00	24,00
26.	27104036070001155	Заглушка Ду 50	buc	1,00	159,00	159,00
27.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,75	70,00	52,50
28.	27107000000001	Узел крепление газопровода к стене(1)	kg	4,50	70,00	315,00
29.	2722103300002	Teava ДУ50х3,6мм	m	9,454	150,00	1 418,10
30.	27221033000063	Teava ДУ20х2,6мм(Продувочный газопровод)	m	21,21	52,00	1 102,92
31.	27221033000068	Teava ДУ15х2,6мм(Продувочный газопровод)	m	0,53	40,00	21,20
32.	2722103300008	Teava ДУ32х3,2мм	m	5,252	75,00	393,90
33.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,01	80,00	0,80
34.	272210331000014	Футляр из сталиной трубы ДУ40 х2,9 L400 mm	m	0,80	140,00	112,00
35.	272210331000015	Teava ДУ80 х3,2 L400 mm	m	0,30	110,00	33,00
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08	67,00	5,36
37.	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,26	67,00	17,42
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,28	67,00	85,76
39.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,575	70,00	110,25
40.	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	25,608	32,00	819,456
41.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,788	0,80	0,63
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	110,00	22,00
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,02	76,00	77,52
44.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,00	15,00	120,00
45.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,00	15,00	30,00
46.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	15,00	240,00
47.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,00	15,00	120,00
48.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,00	1,00	4,00
49.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	0,00	0,00
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,00	0,00
51.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,00	0,00	0,00
52.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,00	0,00	0,00
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,00	0,00
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00	0,00	0,00
55.	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	16,00	0,00	0,00
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,00	0,00
57.	2874136313300	Diblu din metal	buc	12,00	15,00	180,00
58.	287527402100016	Отвод 90 Ду50мм	buc	2,00	280,00	560,00
59.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,225	150,00	33,75
60.	2875274204000	Bratara fixare	buc	4,00	42,00	168,00

61.	28752742044001 1	Кран шаровый Ду32мм	buc	2,00	105,00	210,00
62.	28752742044001 2	Кран шаровый Ду20мм	buc	5,00	82,00	410,00
63.	28752742044001 3	Кран шаровый Ду15мм	buc	2,00	65,00	130,00
64.	28752742044500	Кран шаровый фланцевый Ду50мм	buc	1,00	416,00	416,00
65.	2875274400220	Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80 Вст3сп не ниже 2-й категории по гост 380-94	buc	2,00	689,65	1 379,30
66.	28752744002200 1	Изолирующее фланцевое соединение Ду50мм	buc	1,00	412,00	412,00
67.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	178,00	712,00
68.	2875274418100	Flansa rotunda plata PN-6	buc	2,00	178,00	356,00
69.	3130134817405	Кабель силовой марки ВВГ сечкнием 3х0675 мм2	m	3,245	42,00	136,29
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,06
71.	4244242424241	Апарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой згарания Pmax90 кВт, Qmax10.4м3/ч	buc	2,00	65 000,00	130 000,00
72.	42442424242412	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50мм	buc	1,00	600,00	600,00
73.	42442424242412 5	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,00	600,00	600,00
74.	42442424242412 564	:Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	3,00	600,00	1 800,00
75.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,009	120,00	1,08
Total materiale de construcții						144 427,74

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,665	70,00	256,55
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,001	70,00	0,07
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,00	30,00	0,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,60	30,00	408,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40	30,00	12,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,99	70,00	69,30
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,35	30,00	10,50
Total utilaje de construcții						756,42

Total	Lei	155 439,9 9
Asigurari sociale	24 %	37 305,59 8
Cheltuieli directe		192 745,5 88
Cheltuieli de regie	6 %	11 564,73 5
Total		204 310,3 23
Beneficiu de deviz	3 %	6 129,31
Total		210 439,6 33
Total		210 439,6 33

TVA	20 %	42 087,92 7
Total deviz:		252 527,5 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Adaptarea la gaze naturale a centralei termice la I.P. Gimnaziul Grigoraucă din s.Grigoraucă ,r-nul Singerei 2-2-1 AGE.SU

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. Lucrări de construcție				
1	RpGA02B	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de $\varnothing 50 \times 3,6 \text{ mm}$ Materiale marunte=1,04	m			392,933 200,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,09	65,00	200,85
	2722103300002	Teava $\varnothing 50 \times 3,6 \text{ mm}$	m	1,01	150,00	157,57
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,008	150,00	1,25
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,65	32,00	21,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	32,00	3,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,168	25,00	4,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,048	67,00	3,34
2	RpGA02B	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de $\varnothing 32 \times 3,2 \text{ mm}$ Materiale marunte=1,04	m			314,172 200,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,09	65,00	200,85
	2722103300008	Teava $\varnothing 32 \times 3,2 \text{ mm}$	m	1,01	75,00	78,78
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,008	150,00	1,26
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,65	32,00	21,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	32,00	3,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,168	25,00	4,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,048	67,00	3,35
3	RpGA02A	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de $\varnothing 20 \times 2,6 \text{ mm}$ (Продуктовый газопровод) Materiale marunte=1,05	m			206,554 115,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,78	65,00	115,70
	27221033000063	Teava $\varnothing 20 \times 2,6 \text{ mm}$ (Продуктовый газопровод)	m	1,01	52,00	55,15
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,005	150,00	0,79
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,75	32,00	25,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,107	32,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	25,00	4,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	67,00	1,90
4	RpGA02A	Montarea aparentă, pe poziție existentă, a tevilor negre pentru instalații, la locuri de ardere în clădiri de locuit și social-culturale, asamblate prin sudare având diametrul de $\varnothing 15 \times 2,6 \text{ mm}$ (Продуктовый газопровод) Materiale marunte=1,05	m			193,926 115,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,78	65,00	115,70
	27221033000068	Teava $\varnothing 15 \times 2,6 \text{ mm}$ (Продуктовый газопровод)	m	1,01	40,00	42,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,005	150,00	0,90
	2811236310200	Dispozitiv de fixare gata confectionate	buc	0,75	32,00	25,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,107	32,00	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,161	25,00	4,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	67,00	1,88
5	RpGC03A	Montarea pe pozitia existentă, a robinetului cu sertar pana din fonta, cu flanse, pentru gaze, pentru presiunea PN-6, cu diametrul de	buc			950,90 53,30

1	2	3	4	5	6	7
		50-65 Кран шаровый фланцевый Ду50мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,82	65,00	53,30
	28752742044500	Кран шаровый фланцевый Ду50мм	buc	1,00	416,00	416,00
	2875274418100	Flansa rotunda plata PN-6	buc	2,00	178,00	356,00
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal OL-37 M16x60	buc	8,00	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,00	0,00
	2874125881318	Saiba plata pt. metal M 16	buc	16,00	0,00	0,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,08	70,00	5,60
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			773,37 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	65,00	32,50
	2875274400220	Фланец 1-50-10 ГОСТ 12820-80 Вст3сп не ниже 2-й категории по гост 380-94	buc	1,00	689,65	689,65
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	76,00	25,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	70,00	23,10
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 Ду50мм	set			495,72 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	65,00	32,50
	287527440022001	Изолирующее фланцевое соединение Ду50мм	buc	1,00	412,00	412,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	76,00	25,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	70,00	23,10
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 Ду32мм	buc			171,186 35,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,54	65,00	35,10
	287527420440011	Кран шаровый Ду32мм	buc	1,00	105,00	105,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,033	800,00	26,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,066	71,00	4,69
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 Ду20мм	buc			134,124 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36	65,00	23,40
	287527420440012	Кран шаровый Ду20мм	buc	1,00	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,032	800,00	25,60
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,044	71,00	3,12
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 Ду15мм	buc			88,875 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	65,00	11,70
	287527420440013	Кран шаровый Ду15мм	buc	1,00	65,00	65,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,013	800,00	10,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,025	71,00	1,77
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Узел крипление газопровода к стене	kg			84,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	65,00	14,95
	27107000000001	Узел крипление газопровода к стене(1)	kg	1,00	70,00	70,00
12	RpIzE11B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice Materiale marunte (abrazive, scinduri schela,cuie,sirma etc.) din val. mat.=1,04	t			701,40 338,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,56	65,00	234,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,53	65,00	104,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,26	105,00	357,00
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,23	31,67	6,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,02	30,00	0,00
13	RplzE11D	Vopsirea mecanizat cu vopsea de ulei in doua straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice Materiale marunte (abrazive, scinduri schela, cuie, sirma etc.) din val. mat.=1,04	t			536,00 143,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,64	65,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,70	65,00	39,00
	2430126106200	Email de ulei	kg	5,00	71,00	369,20
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,35	22,00	8,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	5,00	1,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,04	30,00	0,00
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,25	70,00	14,00
14	IC40B	Bratara 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			70,70 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	65,00	18,20
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,00	42,00	42,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	110,00	5,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,00	0,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	30,00	3,00
15	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			24,75 9,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	65,00	9,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,00	15,00	15,00
16	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Футляр из стальной трубы ДУ40 х2,9 L400 mm K=2,00	buc			114,433 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	65,00	52,00
	272210331000014	Футляр из стальной трубы ДУ40 х2,9 L400 mm	m	0,20	140,00	56,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	32,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	25,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	105,00	1,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	3,75	2,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	345,00	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,00
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" Футляр из стальной трубы ДУ80 х3,2 L400 mm	buc			71,955 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	65,00	32,50
	272210331000015	Teava ДУ80 х3,2 L400 mm	m	0,30	110,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	25,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	105,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	3,75	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	345,00	0,69
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	450,00	0,00
18	RpGA15A	Montarea curbilor de sudura, tratate termic la conductelor de gaze aparente, din teava de constructii cu diametrul de 40 mm Отвод 90 Ду50мм K=0,80	buc			386,762 83,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,60	65,00	83,20
	287527402100016	Отвод 90 Ду50мм	buc	1,00	280,00	280,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,136	32,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,42	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900504	Sirma pt. sudura 4 mm	kg	0,13	67,00	8,71
19	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка Ду 50	buc			242,11
						75,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	65,00	75,40
	27104036070001155	Заглушка Ду 50	buc	1,00	159,00	159,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,08	67,00	5,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	32,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	25,00	0,75
20	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			14,65
						9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	65,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	70,00	4,90
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			12,65
						8,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	65,00	8,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,06	70,00	4,20
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,65
						7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	70,00	3,50
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			8,65
						5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,04	70,00	2,80
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			10,336
						6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	65,00	6,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	71,00	1,42
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	71,00	1,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	25,00	0,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003	5,00	0,02
		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			2 127,875
						1 430,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,00	65,00	1 430,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	178,00	356,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	15,00	120,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,00	0,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,25	70,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,80	30,00	204,00
26	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 50 mm (Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50мм)(excludere supapa)	buc			309,455
						60,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,93	65,00	60,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,00	12,00	24,00
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,01	80,00	0,80
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,75	70,00	52,50
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,00	15,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,00	15,00	120,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,00	0,00
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,00	0,00	0,00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,00	0,00	0,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	32,00	1,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,106	105,00	11,13
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,09	70,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,107	25,00	2,67
27	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc			135,65 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,005	120,00	0,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16	30,00	4,80
28	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate:Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc			136,48 130,00
	1	Muncitor	h-om	2,00	65,00	130,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	1,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,004	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,19	30,00	5,70
29	GE07A1	Armaturi in statie (Термозапорный клапан Ду32мм) avand DN: - 32 mm -montare	buc			175,30 40,30
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,62	65,00	40,30
	251320662200011 111111	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498 (Термозапорный клапан Ду32мм)	kg	0,09	1 500,00	135,00
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 3x0675 мм ² Materiale marunte (cleme, rapuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,05	m			104,49 22,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	65,00	22,10
	3130134817405	Кабель силовой марки ВВГ сечением 3x0675 мм ²	m	1,03	42,00	45,43
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	70,00	36,75
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	0,80	0,21
		3. Utilaj				
31	Pret de piata	Апарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой згорания Pmax90 кВт, Qmax10.4м3/ч	buc			65 000,00 0,00
	4244242424241	Апарат отопительный газовый THERM TRIO 90 с открытой камерой згорания Pmax90 кВт, Qmax10.4м3/ч	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
32	Pret de piata	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50мм	buc			600,00 0,00
	42442424242412	Электромагнитный запорный клапан нормально-закрытый Ду50мм	buc	1,00	600,00	600,00
33	Pret de piata	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc			600,00 0,00
	424424242424125	Газосигнализатор бытовой на метан и угарный газ	buc	1,00	600,00	600,00
34	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc			600,00 0,00
	424424242424125 64	:Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1,00	600,00	600,00
35	Pret de piata	Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc			600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42442424242412564	:Сейсмический сенсор настенного монтажа SEISMIC M16	buc	1,00	600,00	600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.