

**Alimentarea cu gaze naturale a
centralei termice existente si
reconstructia sistemului de incalzirei
gimnaziul "Sergiu Ciolpan" s.Selemet
r-ul Cimisia № 192-2019**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Alimentarea cu gaze exterioare (marca AGE)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcție Capitolul 1.1. Газопровод среднего давления 1-ой категории Capitolul 1.1.1. Земляные работы для трубопроводов				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II разработка грунта экскаватором	100 m3			248,050
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu доработка вручную уширения и приемки	m3			118,779
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm обратная засыпка мех	100 m3			131,891
4	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv уплотнение мех	100 m3			872,209
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu обратная засыпка вручную	m3			17,875
6	TsC19B1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II. Разравнивание лишнего грунта к=0,85	100 m3			181,000
		2. Capitolul 1.1.2. Арматура и трубопроводы				
7	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, avînd Dn 50 mm кран шаровой ст фланц Pn 10-16 д 50 мм КШФ-32	бис			420,774
8	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 40 mm труба п/э 80 SDR 11 а 40*3,7 в том числе на укладку змейкой Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	m			54,183

1	2	3	4	5	6	7
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, труба ст электросварная д 32*3,0 мм ГОСТ 10704-91	m			65,488
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu acr, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			9,772
11	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm окраска труб	m2			37,862
		3. Capitolul 1.1.3. УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc			139,880
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, фундамент ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 156,357
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile опалубка	m2			127,524
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			420,774
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			81,186
17	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, труба стальная электросварная д 108*3мм ГОСТ10704-91	m			147,345
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, труба стальная водогазопроводная д 38 мм ГОСТ 3262-75	m			63,420
19	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,740
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			36,687
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголок 50*50*3 0,8м-1 шт	kg			32,662
22	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,000
23	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice, aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			334,500
24	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t			374,500

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		4. Capitolul 1.1.4. Ограждение и покрытие площадки 1 шт				
25	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici ограждение из сетки H1,5м по опорам из трубы труба $\phi 57 \times 3$ L=2,1 м Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			213,023
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat алитка из сетки	m2			361,100
27	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul окраска стоек калитки и ограждения	m2			66,895
28	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,194
29	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			332,583
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			375,583
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ 100 мм	m3			368,089
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ 160 мм	m3			918,656
		5. Capitolul 1.1.5. Молнезащита и заземление шкафа				
33	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			139,880
34	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,562
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,245
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			450,133
38	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 093,165

1	2	3	4	5	6	7
39	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			128,674
40	33-02-013-19	Montarea paratrasnetelor din otel autoportante cu prezon молниеприемник	t			23 233,705
41	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,191
42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) огрунтовка ГФ-021	t			426,306
43	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina окраска в два слоя масляной краской ПФ-115 вручную	t			375,628
		6. Capitolul 1.1.6. УЩГ -16-2 Ввод п/э газопровода (Д=40)-1 шт				
44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm футляр из металлической трубы д=108 мм	m			367,746
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 130,900
46	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			299,057
47	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	m			56,867
48	TFA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etansitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;труба ст д 32 мм ГОСТ10704-91	m			69,532
49	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impilitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			131,738
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			129,740
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,переход п/э сталь д40 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			180,523
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilcre, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucатауголок 40*40 0,8 м-1 шт патрубок д 20 мм-1 т кожух 350*450*3-1 шт =24,71 кг				29,572
53	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare				69,200

1	2	3	4	5	6	7
54	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			330,800
55	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			372,640
		7. Capitolul 1.1.7. УПГ-21-2 Бесколодезная установка пол. шарового крана ф40-1ьшт Capitolul 1.1.7.1. поз. 1 Колодец				
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5 бетонное основание Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 125,600
57	CD54A	Camine din caramida	m3			2 090,644
58	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			312,604
59	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip 1 люк Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			418,131
60	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмостку	m3			494,937
61	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala отмостка	m2			101,442
		8. Capitolul 1.1.7.2. п2 УПГ-6 (ППС-К)				
62	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ковер	buc			242,799
63		Плата ,текстолит А-8,100*250 мм	buc			19,604
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm труба п/э д=50 мм Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			213,886
65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 подушка основание под ковер из бетона кл B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 124,675
66	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			86,760
67	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv каркас круга Д6АII	kg			17,660
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 096,000

1	2	3	4	5	6	7
		scoabc)=1,0150				
69	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,250
70	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala отмостка -асф бет смесь k=0,5	m2			137,680
		9. Capitolul 1.1.7.3 poz 3 Кран шаровый п/э д=40 мм				
71	GD53A1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 75 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea cotelor, teurilor si robinetilor кран шаровый п/э д=40 Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,0000	buc			364,451
		10. Capitolul 1.1.7.4. poz 4 Электросварная муфта д= 40 мм				
72	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm электросварная муфта д=40 мм Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc			165,493
		11. Capitolul 1.1.7.5 poz 5 Опора в сборе				
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton опора ф57 мм L=400мм ,2 шт	kg			32,261
		12. Capitolul 1.1.7.6.п 6 Футляр				
74	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm футляр из металлической трубы д=65 мм	m			329,653

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director: I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(functie, semnatura, nume, prenumele)

(functie, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

