

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei liceului "S. P.
Economov" din satul Etulia, r-
ul Vulcanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Termomecanica**

Intocmit in preiouri curente

| № crt. | Simbol normei Cod resurse | Lucruri ei cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|---------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Utilaj | | |
| 1 | | Котел настенный газовый Q=90.0 кВт THERM 90 | buc | 2,00 |
| 2 | | Котел настенный газовый Q=45.0 кВт THERM 50 | buc | 1,00 |
| 3 | | Газаход для отвода дыма | компл. | 3,00 |
| 4 | | Насос циркуляционный системы теплоснабжения ВРН 120/280.50Т | buc | 2,00 |
| 5 | | Расширительный бак V=300л "Maxivarem LR" | buc | 1,00 |
| 6 | | Бак запаса подпиточной воды овальный V=500л | buc | 1,00 |
| 7 | | Насос подпиточный KPS 30/16M | buc | 2,00 |
| 8 | | Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA | buc | 1,00 |
| 9 | | Гидроуравнители L=800 mm Dn 159 | buc | 1,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| 13 | IA13B | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 | buc | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|-----|------|
| | | grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 90 kw | | |
| 14 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" | buc | 4,00 |
| 15 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l, | buc | 1,00 |
| 16 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l бак запаса | buc | 1,00 |
| 17 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h | buc | 1,00 |
| 18 | IC46B | Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm (гидроуровниватели L=800 mm Dn 159) | buc | 1,00 |
| 19 | IA23A | Filtru D 80 | buc | 1,00 |
| 20 | IA23A | Filtru D 32 | buc | 1,00 |
| 21 | IA23A | Filtru D25 | buc | 1,00 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | |
| | | 3.1. Tevi si robinete | | |
| 22 | ID04F | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm | buc | 1,00 |
| 23 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm | buc | 4,00 |
| 24 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm | buc | 6,00 |
| 25 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de | buc | 5,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|---|-----|------|
| | | incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm | | |
| 26 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm | buc | 1,00 |
| 27 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm Клапан обратный | buc | 2,00 |
| 28 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm Клапан обратный | buc | 2,00 |
| 29 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm Клапан обратный | buc | 1,00 |
| 30 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (клапан предохранительный пружинный Д20мм) | buc | 1,00 |
| 31 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (автоматический воздухоотделитель) | buc | 4,00 |
| 32 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm (кран шаровый муфтовый (спускной) Д25мм) | buc | 4,00 |
| 33 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Головка соединительная муф. ГМ-50 | buc | 1,00 |
| 34 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|--|-----|-------|
| | | diametrul de 2" Головка соединительная рукавная ГР-50 | | |
| 35 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Американка | buc | 4,00 |
| 36 | IC30E | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 32 mm Американка | buc | 8,00 |
| 37 | IC30D | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 25 mm Американка | buc | 6,00 |
| 38 | IC30C | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Американка | buc | 1,00 |
| 39 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 2,5 mm | m | 18,00 |
| 40 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm | m | 2,00 |
| 41 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38mm | m | 11,00 |
| 42 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in | m | 8,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|----|-------|
| | | coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2 | | |
| 43 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm | m | 1,00 |
| 44 | IC11B | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" | m | 2,00 |
| 45 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 23,00 |
| 46 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma | m2 | 9,00 |
| 47 | IzJ07A | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat | m2 | 9,00 |
| 48 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea | m2 | 9,00 |
| 49 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-89/20-DG) | m | 18,00 |
| 50 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-60/20-DG-A) | m | 2,00 |
| 51 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte (tubolit TL-38/13-DG-A) | m | 6,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----------------|-------|
| 52 | IE03A | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" | m | 3,00 |
| 53 | IE03B | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 21,00 |
| 54 | IE03D | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 89 mm | m | 18,00 |
| 55 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1" | m | 3,00 |
| 56 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 21,00 |
| 57 | IE04D | Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 89 mm | m | 18,00 |
| 58 | IzH05A | Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sirmă zincată, confecționate pe șantier, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 | m ² | 3,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------|---|----|------|
| | | mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции теплоизоляционные полносборные из плит минераловатных на синтетическом связующем | | |
| 59 | IzI05B | Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT | m2 | 3,70 |
| | | | | |

Intocmit

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functioia, semnrtura, numele, prenumele)