

CAIET DE SARCINI
Pentru Cererea Ofertei de Preț
LUCRĂRI

Obiectul: Modernizarea sistemului de încălzire la CS Hrușova

Autoritatea contractantă: IMSP Centrul de Sănătate Hrușova

Adresa: r. Criuleni, com. Hrușova, str. Ștefan cel Mare 1

Telefon/Fax: 0248 39203

Criteriul de atribuire: Cel mai mic preț care corespunde cerințelor tehnice stabilite

1 . Descriere generală

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea financiară și tehnică. Caietul de sarcini conține în mod obligatoriu specificațiile tehnice. Acestea definesc după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a termenologiei, simboluri.

Lucrările de renovare a sistemului de încălzire a IMSP CS Hrușova, divizate pe următoarele compartimente:

- montarea conductei exterioare de gaz
- montarea sursei autonome de alimentare cu caldură, soluții termomecanice și ventilare, alimentare cu gaze interioare, instalații interioare, soluții electrotehnice, automatizarea instalațiilor termomecanice, automatizarea alimentației cu gaze, instalații interioare, semnalizarea antiincendiară și pază,
- montarea sistemului de încălzire

2. Informații și proiectare

Autoritatea contractantă dispune de lista cu cantitățile de lucrări, devizele de cheltuieli

Ofertantul este încurajat să viziteze și să inspecteze șantierul lucrărilor și circumstanțele, având ca scop evaluarea pe propria răspundere a cheltuielilor și riscurilor, care pot fi necesare pentru a pregăti oferta și semna contractul pentru executarea lucrărilor.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarte utilizate

Toate materialele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cu cerințelor Legii nr.721/1996 privind calitatea în construcții, NCM. G. 05.01.2014, Cerinte minime de securitate

privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale , NCM G
04.05.2016

4. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente.

Antreprenorul va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării și păstrării materialelor.

Executantul este obligat să folosească la executarea lucrărilor contractate numai materiale certificate pe teritoriul Republicii Moldova, să nu deterioreze obiectele existente care nu fac parte din obiectul de reparație, să folosească numai utilaje special destinate pentru executarea lucrărilor de reparație.

5. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizori.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Pe perioada de garanție, operatorul economic v-a remedia defectele apărute din contul propriu

7. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Să dispună de echipamente, utilaje necesare pentru efectuarea lucrărilor, forța de muncă să fie asigurată cu EIP.

8. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesită a fi alcătuită conform normativelor în vigoare, cu prezentarea Formulelor nr.3, nr. 5, nr. 7. La întocmirea ofertei OE va ține cont de amplasarea geografică a obiectului și va include în prețul ofertei toate cheltuielile.

9. Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii.

10. Termenul și condițiile de executare a lucrărilor 90 de zile

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Obiectul achizițiilor Modernizarea sistemului de încălzire la CS Hrușova
com. Hrușova, r-ul Criuleni

Autoritatea contractantă: IMSP Centrul de Sănătate Hrușova, r. Criuleni, com Hrușova,
str. Stefan cel Mare 1

**Alimentarea cu gaze naturale a
Centru Medical din sat.Hrusova
r-ul.Criuleni.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare.

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|--|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii | | | | |
| 1 | ID04C п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2") | buc | 1,00 | | |
| 2 | IA50A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Mosor cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение с. 5.905-6) D 32mm | buc | 1,00 | | |
| 3 | RpGA02 B п. K=3=1,0 | Montarea aparenta, pe pozitie existenta, a tevilor negre pentru instalatii, la locuri de ardere in cladiri de locuit si social-culturale, | m | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|-----|-------|---|---|
| | 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | asamblate prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (Врезка черных труб в существующие оборудования для горения, соединенные сваркой, в жилых и социально-культурных зданиях, диам. 1 1/4-2") | | | | |
| 4 | IC20D п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Teava din otel neagra sudata longitudinal, pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" (Стальные черные продольносварные трубы, без резьбы, на сварке, в стояках газового оборудования производственных зданий, диаметр 1 1/2") | m | 7,00 | | |
| 5 | IC51A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (Соединительная стальная муфта для труб, диаметром 3/8" ... 3/4" для заделки отверстий) | buc | 1,00 | | |
| 6 | IC40F п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 2 1/2"-4") | buc | 2,00 | | |
| 7 | RpGA30 C п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; | Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (Демонтаж стальных наружных труб для установок, соединенные сваркой, диам. 2 1/2-4") | m | 86,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|-------|---|---|
| | Ш=1,000 | | | | | |
| 8 | RpEJ09 B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Матяrea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var (Заделка отверстий в стенах цементно-известковым раствором) | buc | 16,00 | | |
| 9 | RpCU05 I п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см) | buc | 16,00 | | |
| | | Capitolul 2. Utilaj -materiale | | | | |
| 10 | Pretul firmei п. K=1,000 | Кран шаровый муфтовый Ду32 Ру=0.1 МПа ГОСТ 9544-93 герметичность класса В | buc | 1,00 | | |
| 11 | Pretul firmei п. K=1,000 | Изолирующее фланцевое соединение с. 5.905-6 DU32мм | buc | 1,00 | | |
| 12 | Preturi firmei п. K=1,000 | Отвод стальной d32 | buc | 1,00 | | |
| 13 | Preturi firmei п. K=1,000 | Труба стальная водогазопроводная 32x3.2ГОСТ 3262- 75 Ст1сп3 ГОСТ 380-94 неоцинкованная D32 | m | 7,00 | | |
| 14 | Preturi firmei п. K=1,000 | Узел крепления газопровода Ду32 к стене с. 5.905-8 | buc | 2,00 | | |

Total:

| | | | |
|---|----------|--|--|
| Cheltuieli directe | lei | | |
| Asigurarea sociale (Π3) * 24 % | 24,00 % | | |
| Transport (Π3) * 10 % | 10,00 % | | |
| Depoziatere (Π3) * 2 % | 2,00 % | | |
| Total Π3+ Asigu+Transp+Depozi | 100,00 + | | |
| Cheltuieli de regie (Π3+ Asigu+Transp+Depozi) * 14,5 % | 14,50 % | | |
| Beneficiu (Π3+ Asigu+Transp+Depozi+Cheltu) * 6 % | 6,00 % | | |
| Total Π3+ Asigu+Transp+Depozi+Cheltu+Benefi | 100,00 + | | |
| TVA (Π3+ Asigu+Transp+Depozi+Cheltu+Benefi) * 20 % | 20,00 % | | |

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Alimentarea cu gaze naturale a
Centru Medical din sat.Hrusova
r-ul.Criuieni.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 6-1--1 (17/21-
AGLSU)**

Deviz-oferta № 6-1--1 (17/21-AGLSU)

Alimentarea cu gaze. Conducte interioare.

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|--|---|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructii generale Capitolul 1.1. Трубопроводная арматура | | | | |
| 1 | ID05A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый, герметичность класса "С" по ГОСТ9544-93 Do32mm Pп 0.1МПа) | buc | 1,00 | | |
| 2 | ID04A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовый, герметичность класса "В" по ГОСТ9544-93 d25мм Pп 0.1МПа) | buc | 2,00 | | |
| 3 | ID04A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовый, герметичность класса "В" по ГОСТ9544-93 d20мм Pп 0.1МПа) | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|-----|-------|---|---|
| 4 | ID04A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый муфтовый, герметичность класса "B" по ГОСТ9544-93 d15мм Рп 0.1МПа) | buc | 1,00 | | |
| 5 | RpGB20 A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Demontarea arzatoarelor de uz casnic cu debit de 0.4-2 mc/ora (Разборка бытовых горелок, расход 0,4-2 м3/час) | buc | 20,00 | | |
| 6 | RpGA30 C п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4" (Демонтаж стальных наружных труб для установок, соединенные сваркой, диам. 2 1/2-4") | m | 40,00 | | |
| 7 | RpGC12 B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Demontarea robinetilor cu ventil, cu ser, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2" (Снятие с газопроводов вентиляных, пробковых, с квадратной головкой кранов, диам. 1 1/4"- 1 1/2") | buc | 20,00 | | |
| 8 | RpEJ09 B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var (Заделка отверстий в стенах цементно-известковым раствором) | buc | 60,00 | | |
| | | Capitolul 1.2. Трубопроводы и материалы (Montare) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|---|-------|---|---|
| 9 | IC24D п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба стальная неоцинкованная Дуxs ВГП 32x3.2ГОС13265-75 Ст1спЗ ГОС1380-94) | m | 7,00 | | |
| 10 | IC24B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба водогазопроводная, неоцинкованная Дуxs 25x3.2ГОС13265-75 Ст1спЗ ГОС1380-94) | m | 2,00 | | |
| 11 | IC24A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная, неоцинкованная Дуxs 20x2.8ГОС13265-75 Ст1спЗ ГОС1380-94) | m | 7,00 | | |
| 12 | IC24A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба водогазопроводная, неоцинкованная Дуxs 15x2.8ГОС13265-75 Ст1спЗ ГОС1380-94) | m | 1,00 | | |
| 13 | IE06A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; | Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание | m | 17,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|-------|---|---|
| | III=1,000 | газопровода под давлением) | | | | |
| 14 | IE06B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" | m | 17,00 | | |
| 15 | IE07A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | 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 | 17,00 | | |
| 16 | IE07B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" | m | 17,00 | | |
| 17 | IC41B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 40мм, 20мм | buc | 7,00 | | |
| 18 | IC44A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр из стальной трубы Dn57x3.0 L=500мм ГОСП0704-91) | buc | 2,00 | | |
| 19 | IC53C п. K=3=1,0 00; | Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=32мм) | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|------|---|---|
| | M=1,000 ; Ш=1,000 | | | | | |
| | | Capitolul 1.3. Ventканал | | | | |
| 20 | VA02A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Montare Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Exclud materiale) (Воздуховод из оцинкованной стали 100x100) | m2 | 1,57 | | |
| 21 | VB30C п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Montare Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,8 mm grosime (Exclud meteriale) (Зонт) | m2 | 1,00 | | |
| 22 | CL20A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Montare Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная P150x100) | buc | 1,00 | | |
| | | Capitolul 1.4. Utilaj- materiale | | | | |
| 23 | Preturi firmei п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Кран шарооовой муфтовый д32мм | buc | 1,00 | | |
| 24 | Preturi firmei п. K=3=1,0 00; M=1,000 | Кран шарооовой муфтовый д25мм | buc | 2,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|------|---|---|
| | ; Ш=1,000 | | | | | |
| 25 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Кран шарооовой муфтовый д20мм | buc | 1,00 | | |
| 26 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Кран шарооовой муфтовый д15мм | buc | 1,00 | | |
| 27 | Preturi firmei п. К=1,000 | Труба стальная водогазопроводная 32х3.2ГОСТ 3262- 75 Ст1сп3 ГОСТ 380-94 неоцинкованная D32*3,2 | m | 7,00 | | |
| 28 | Preturi firmei п. К=1,000 | Труба стальная водогазопроводная 32х3.2ГОСТ 3262- 75 Ст1сп3 ГОСТ 380-94 неоцинкованная D25*3,2 | m | 2,00 | | |
| 29 | Preturi firmei п. К=1,000 | Труба стальная водогазопроводная 32х3.2ГОСТ 3262- 75 Ст1сп3 ГОСТ 380-94 неоцинкованная D20*2,8 | m | 7,00 | | |
| 30 | Preturi firmei п. К=1,000 | Труба стальная водогазопроводная 32х3.2ГОСТ 3262- 75 Ст1сп3 ГОСТ 380-94 неоцинкованная D15*2,8 | m | 1,00 | | |
| 31 | Pretul firmei п. К=3=1,000; | Крепление газопроводов д32 к стене | buc | 4,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|------|---|---|
| | M=1,000 ; Ш=1,000 | | | | | |
| 32 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Крепление газопроводов д20к стене | buc | 3,00 | | |
| 33 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Футляр из стальной трубы В57*3 Д=500мм ГОСТ10704-91 | buc | 2,00 | | |
| 34 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Заглушка стальная д32мм | buc | 1,00 | | |
| 35 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Вентканал из листовой стали б=0,5мм L=5 Ом q>100mm | buc | 1,00 | | |
| 36 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 | Зонт вентиляционный Бр 100мм | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|--|----------|------|---|---|
| | ; Ш=1,000 | | | | | |
| 37 | Pretul firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Жалюзийная приточная решетка сеч100*150мм | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 % | | | 24,00 % | | | |
| Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 % | | | 10,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 2 % | | | 2,00 % | | | |
| Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14,5 % | | | 14,50 % | | | |
| Total Total+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 6 % | | | 6,00 % | | | |
| Capitolul 2. Lucrari de montare | | | | | | |
| 38 | IA19B п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (Электромагнитный клапан Д=32мм) | buc | 1,00 | | |
| 39 | 11-02-001-01 п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Сигнализатор загазованности (CH4) и по угарному газу (CO)+ термометр ртутный) | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|----------|------|---|---|
| | | Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 % | 24,00 % | | | |
| | | Cheltuieli de transport (PI3) * 10 % | 10,00 % | | | |
| | | Cheltuieli de depozit (PI3) * 2 % | 2,00 % | | | |
| | | Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu | 100,00 + | | | |
| | | Cheltuieli de regie (PI3) * 76 % | 76,00 % | | | |
| | | Total Total+Cheltu | 100,00 + | | | |
| | | Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 6 % | 6,00 % | | | |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | | | |
| 40 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; ; Ш=1,000 | Электромагнитный клапан Д=40мм, EVG-40/NC | buc | 1,00 | | |
| 41 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; ; Ш=1,000 | Сигнализатор загазованности RIELLO | buc | 1,00 | | |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | |
| | | Depozitare (PI3) * 1,2 % | 1,20 % | | | |

Total:

| | | | |
|--------------------|---------|--|--|
| Cheltuieli directe | lei | | |
| TVA (PI3) * 20 % | 20,00 % | | |

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor _____
_____)

**Alimentarea cu gaze naturale a
Centru Medical din sat.Hrusova
r-ul.Criuleni.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-12

Deviz-oferta № 2-12

Sursa autonoma de alimentare cu caldura (SAAG)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--|--|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Capitolul 1. Lucrari de montare | | | | | | |
| 1 | IA14A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел для обогрева (Котел настенный газовый (конденсатный мощностью 28 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания)) | buc | 2,00 | | |
| 2 | IA38A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Насос циркуляционный система теплоснабжения IP44, t=0-110-С, Ф-ма "PHU DAMBATFeliksow", Польша.) | buc | 2,00 | | |
| 3 | IA32A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак емкостью 50л рабочим давлением 6 бар Ф-ма "VAREM-, Италия) | buc | 1,00 | | |
| 4 | IA25B п. K=3=1,0 | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|-----|------|---|---|
| | 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | intrare de 108 mm (Гидроуровниватель из труба стальной электросварной Ф108x3, l=800мм) | | | | |
| 5 | IA17A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Вертикальный бойлер, установленный на пол, емкостью до 300 л, включительно) | buc | 1,00 | | |
| 6 | IA37A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно) | buc | 1,00 | | |
| 7 | IA23A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Filtru de combustibil lichid (Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со встроенным байпасом) | buc | 1,00 | | |
| 8 | IA23A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Filtru de combustibil lichid (Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом Ф-ма ##Romstal#) | buc | 1,00 | | |
| 9 | ID05B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан дВухпозиционный дВухходовой EV220B EV220B электромагнитный с | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--|--|----------|------|---|---|
| | | сервоприводом Ф#ма "Danfos# Ду20, Ру 1,6 Мпа) | | | | |
| 10 | ID05B п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Реле давления ВСР 1А, 250В, 20бар ВСР) | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 26,5 % | | | 26,50 % | | | |
| Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 % | | | 10,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 2 % | | | 2,00 % | | | |
| Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 % | | | 76,00 % | | | |
| Total Total+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| Beneficiu de deviz (Total) * 6 % | | | 6,00 % | | | |
| Total Total+Benefi | | | 100,00 + | | | |
| TVA (Total) * 20 % | | | 20,00 % | | | |
| | | Capitolul 2. Lucrari de constructie generale Capitolul 2.1. Газоход | | | | |
| 11 | VA05A п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Коаксиальный дымовой канал диаметром 060/100мм (в комплекте)) | m | 2,00 | | |
| 12 | IA41A п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Коаксиальный дымовой канал диаметром 060/100мм (в комплекте)) | buc | 2,00 | | |
| 13 | IA41A п. К=3=1,0 | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala (Нейтрализатор конденсата | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|-------|---|---|
| | 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | дымовых газов N2 Riello 4031810 со шлангами и крепёжными бинтами) | | | | |
| 14 | Pretul firmei п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Нейтрализатор конденсата qbiMoVux газов N2 Riello 4031810 со шлангами и крепёжными Винтами | buc | 1,00 | | |
| 15 | Pretul firmei п. K=1,000 | Коаксиальный дымовой канал диаметром 60/100мм (В комплекте) | buc | 2,00 | | |
| 16 | RpCU05 II п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка) | buc | 2,00 | | |
| | | Capitolul 2.2. Трубопроводная арматура | | | | |
| 17 | ID04B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран полнопроходной шаровый для Воды стальной Тер.=100#С, Ду32, Ру1,0МПа)То же, Ду32, Ру1,0МПа (2 стальных) | buc | 7,00 | | |
| 18 | ID04A п. K=3=1,0 00; M=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой | buc | 23,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|------|---|---|
| | ; Ш=1,000 | для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1") | | | | |
| 19 | IA20B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" (Клапан с защитой от несанкциониро банного доступа со сливным клапаном Тер.=85#C, Ду25, Po=1,5 МПа") | buc | 1,00 | | |
| 20 | ID05A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный для Воды Тер.=85#C, Ду32, Py1,0 МПа) | buc | 7,00 | | |
| 21 | IA23A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый трубопроводный) | buc | 6,00 | | |
| 22 | ID06A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухобрасыватель Д15мм) | buc | 4,00 | | |
| 23 | ID04D п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2 1/2") | buc | 1,00 | | |
| 24 | Pretul firmei п. | Кран полнопроходной шаробый для Водь стальной Тер. = 100° C, Ду32, Py1,0МПа | buc | 7,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-----|------|---|---|
| | K=1,000 | | | | | |
| 25 | Pretul firmei п. K=1,000 | Кран шаровый Ду25, Ру1,0 МПа | buc | 9,00 | | |
| 26 | Pretul firmei п. K=1,000 | Кран шаровый Ду20, Ру1,0 МПа | buc | 7,00 | | |
| 27 | Pretul firmei п. K=1,000 | Кран шаровый муфтовый Ду32 Ру=0. 1 МПа ГОСТ 9544-93 герметичность класса В | buc | 2,00 | | |
| 28 | Pretul firmei п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Клапан обратный для Воды Тер.=85 °С, Ду32, Ру1,0 МПа | buc | 2,00 | | |
| 29 | Pretul firmei п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Клапан обратный Ду25, Ру1,0 МПа | buc | 3,00 | | |
| 30 | Pretul firmei п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; III=1,000 | Клапан обратный Ду20, Ру1,0 МПа | buc | 2,00 | | |
| 31 | Pretul firmei | Клапан с защитой от несанкциониро- ванного | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|------|---|---|
| | п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | доступа со сливным клапаном со сливным клапаном Тер. = 85 °С, Ду25, Рo=1,5 МПа - Caleffi | | | | |
| 32 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Фильтр сетчатый трубопроводный для Воды Тер. = 85° С, Ду32, Рy1,0 МПа | buc | 1,00 | | |
| 33 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Фильтр сетчатый трубопроводный для Воды Тер. = 85° С, Ду25, Рy1,0 МПа | buc | 3,00 | | |
| 34 | Preturi firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Фильтр сетчатый трубопроводный для Воды Тер. = 85° С, Ду20, Рy1,0 МПа | buc | 2,00 | | |
| 35 | Pretul firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Трехходовой клапан для подключения бойлера косвенного нагрева Ду25мм Thermona, Чехия | buc | 1,00 | | |
| 36 | Pretul firmei п. | Автоматический Воздухоотделитель Тер.=85 °С, Ду15, Рy1,0 МПа | buc | 4,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--|---|----------|------|---|---|
| | K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | | | | | |
| 37 | Pretul firmei п. K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | Кран шаровый полнопроходной (спускной), Ду20, Ру1,0 МПа | buc | 5,00 | | |
| 38 | Pretul firmei п. K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | Клапан предохранительный пружинный для Воды Тер. = 85 С, Ду20, Ру1,0 МПа | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea speciala si medicala (ПЗ) * 26,5 % | | | 26,50 % | | | |
| Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 % | | | 10,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 2 % | | | 2,00 % | | | |
| Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 % | | | 14,50 % | | | |
| Total Total+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| Beneficiu de deviz (Total) * 6 % | | | 6,00 % | | | |
| Total Total+Benefi | | | 100,00 + | | | |
| TVA (Total) * 20 % | | | 20,00 % | | | |
| Capitolul 3. Utilaj | | | | | | |
| 39 | Preturi firmei п. K=3=1,000; | Котел настенный газовый (конденсатный) мощностью 28 кВт с принудительным отводом продуктов сгорания | buc | 2,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|-----|------|---|---|
| | M=1,000 ; Ш=1,000 | | | | | |
| 40 | Preturi firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Насос сетевой воды , Q=5,0м3/ч. Р=7м вод. ст. с эл. двиг. N=0,4кВт WILLO, TOP S 25/10 EM Германия | buc | 2,00 | | |
| 41 | Preturi firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Расширительный бак емкостью 50л Рраб. 6 бар, Н = 620мм, D380mm Ф #ма ##VAREM#, Италия MAXIVAREM LR | buc | 1,00 | | |
| 42 | Preturi firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Гидроуравниватель из трубы стальной электросварной Ф108х3, l=800мм л.4 | buc | 1,00 | | |
| 43 | Preturi firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | Drazice Бойлер горячей Воды косвенного нагрева ОКС 200 NTR емкостью 200л с одним теплообменником Qтах=32кВт, Р=6бар, Иэл. = 2.2кВт ОКС 200 NTR | buc | 1,00 | | |
| 44 | Preturi firmei п. К=3=1,0 00; М=1,000 | Насос циркуляционный системы горячего Водоснабжения VA 35/130#1/2#, (1 хранится на складе)производительностью 0.4 м3/час напором 3г, с | buc | 1,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|---|--|----------|------|---|---|
| | ; Ш=1,000 | односкоростным электродвигателем максимальной мощностью 78 Вт, 1x230 BVS 16/150 DAB, Италия | | | | |
| 45 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Пропорциональный дозатор полифосфатной добавки со Встроенным байпасом DOSAPHOS DIMA | buc | 1,00 | | |
| 46 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Антинакипное устройство Ду20 с постоянным магнитом ANTIKAL-MAGNUM Ф#ма "Romstal# | buc | 1,00 | | |
| 47 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Клапан дВухпозиционный дбухходобой электромагнитный с сервоприводом Ф#ма "Danfos# Ду20, Ру1,6 Мпа EV220B | buc | 1,00 | | |
| 48 | Preturi firmei п. К=3=1,000; М=1,000; Ш=1,000 | Реле давления ВСП 1А, 250В, 20бар ВСП | buc | 1,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Cheltuieli depozitare (ПЗ) * 1,2 % | | | 1,20 % | | | |
| Total ПЗ+Cheltu | | | 100,00 + | | | |
| TVA (Total) * 20 % | | | 20,00 % | | | |

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

**Alimentarea cu gaze naturale a
Centru Medical din sat.Hrusova
r-ul.Criuleni.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № полик.SM.SU.3

Deviz-oferta № полик.SM.SU.3

Centrala termica autonoma. Echipament termomecanic (marca TM)

(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|--|---|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie generale Capitolul 1.1. Трубопроводы | | | | |
| 1 | IC11D п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | 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)(Трубопровод из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704#91 ВСтЗ сп5 ГОСТ380-94 Ф 38 x 2,5) | m | 23,00 | | |
| 2 | IC11C п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | 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 То же Ф 25 x 2.5 ГОСТ 10704-91 | m | 8,00 | | |
| 3 | IC11B п. К=3=1,0 00; М=1,000 ; Ш=1,000 | 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 (Трубопровод из трубы Водогазопро Водной оцинкованной по ГОСТ | m | 15,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-----|------|---|---|
| | | 3262#75 Ф20 x 2,8) | | | | |
| 4 | IA50A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Mosor cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm (Гибкие вставки фланцевые FC10) | buc | 7,00 | | |
| 5 | IzA04A п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Подготовка оштукатуренных (неоштукатуренных) бетонных или металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки) | m2 | 4,56 | | |
| 6 | IzA08B п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)(Масляная краска BT#177 за 2 раза) | m2 | 9,12 | | |
| 7 | IzA06J п. K=3=1,0 00; M=1,000 ; Ш=1,000 | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью - один дополнительный слой на окрашиваемую металлическую поверхность)(Грунтовка ГФ #021 в один слой) | m2 | 4,56 | | |
| 8 | IC42A п. | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, | kg | 0,20 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|--|-----|-------|---|---|
| | K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции) | | | | |
| 9 | IC40C п. K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 2 1/2"-4") | buc | 16,00 | | |
| 10 | IC41A п. K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Ф18мм ОПБ-1/18) | buc | 4,00 | | |
| 11 | IC40B п. K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2") | buc | 12,00 | | |
| 12 | RpCU05 I п. K=3=1,000; M=1,000 ; Ш=1,000 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см) | buc | 20,00 | | |
| 13 | Preturi | Трубопровод из труб стальных | m | 23,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------------|--|-----|-------|---|---|
| | фирмеи п. К=1,000 | электросварных по ГОСТ 10704#91 ВСтЗ сп5 ГОСТ380- 94 Ф 38 x 2,5 | | | | |
| 14 | Preturi фирмеи п. К=1,000 | Труба стальная водогазопроводная .ГОСТ То же Ф 25 x 2.5 | m | 8,00 | | |
| 15 | Preturi фирмеи п. К=1,000 | Трубопровод из трубы водогазопроводной оцинкованной по ГОСТ 3262#75 Ф20 x 2,8 ГОСТ 3262- 75 | m | 15,00 | | |
| 16 | Preturi фирмеи | Гибкие вставки фланцевые FC10 P1.0МПа, Т=1 10°С, Ду 32мм | buc | 4 | | |
| 17 | Preturi фирмеи | Гибкие вставки фланцевые FC10 P1.0МПа, Т=1 10°С, Ду 25мм | buc | 3 | | |
| 18 | Preturi фирмеи | Грунтовка ГФ —021 в один слой ГОСТ251 29-82* | кг | 1,8 | | |
| 19 | Preturi фирмеи | Масляная краска ВТ—177 за 2 раза с нанесением цветных колец ОСТ6-10-426-79 | кг | 5,4 | | |
| 20 | Preturi фирмеи | Цилиндры из минеральной ваты, покрытые армированной алюминиевой фольгой толщиной 40мм ''Rockwool'', с t до +650°С, для Ф38x2.5 | м3 | 0.22 | | |
| 21 | Preturi фирмеи | То же для Ф25x2.2 | м3 | 0.07 | | |
| 22 | Preturi фирмеи | То же для Ф20x2.8 | м3 | 0.14 | | |
| 23 | Preturi фирмеи | Вязальная проволока с оцинкованным покрытием для изоляции | m | 20 | | |
| 24 | Preturi фирмеи | Хомуты для крепления трубопроводов Ду32мм | buc | 16 | | |
| 25 | Preturi фирмеи | Хомуты для крепления трубопроводов Ду25мм | buc | 8 | | |
| 26 | Preturi фирмеи | Хомуты для крепления трубопроводов Ду20мм | buc | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|---|----------|------|---|---|
| 27 | Preturi firmei | Огнетушитель переносной углекислотный ОУ—5 | buc | 2 | | |
| 28 | Preturi firmei | Огнетушитель передвижной углекислотный ОУ—20 | buc | 2 | | |
| | | Capitolul 1.2. Теплоизоляция | | | | |
| 17 | IzH40B п. K=3=1,000; M=1,000; ; Ш=1,000 | Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-Т-5 трубопроводов и оборудования) (Цилиндры из минеральной ваты) | m3 | 0,43 | | |
| 18 | IzI07A1 п. K=3=1,000; M=1,000; ; Ш=1,000 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (сталь толщ 0,5мм ГОСТ 14919-80) | m2 | 5,50 | | |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | |
| | | Asigurarea spciala si medicala (ПЗ) * 24 % | 24,00 % | | | |
| | | Cheltuieli de transport (ПЗ) * 10 % | 10,00 % | | | |
| | | Cheltuieli de depozit (ПЗ) * 2 % | 2,00 % | | | |
| | | Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu | 100,00 + | | | |
| | | Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 % | 14,50 % | | | |
| | | Total Total+Cheltu | 100,00 + | | | |
| | | Beneficiu de deviz (Total) * 6 % | 6,00 % | | | |
| | | Total Total+Benefi | 100,00 + | | | |
| | | TVA (Total) * 20 % | 20,00 % | | | |

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

)

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(P.Constantinova)

**Alimentarea cu gaze naturale a
Centru Medical din sat.Hrusova
r-ul.Criuleni.**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-5

Deviz-oferta № 2-5

Sursa autonoma de alimentare cu caldura (SAAG)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|--------|---------------------------|--|------|-----------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie generala Capitolul 1.1. Incalzire | | | | |
| 1 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы 22K900*500) | buc | 2,00 | | |
| 2 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы 22K800*500) | buc | 12,00 | | |
| 3 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы 22K700*500) | buc | 8,00 | | |
| 4 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы 22K500*500) | buc | 3,00 | | |
| 5 | IB20B | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Крепежные элементы для отопительных приборов для бетонных стен) | buc | 50,00 | | |
| 6 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термоголовка Радиаторный) | buc | 25,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|--------|---|---|
| | | терморегулятор RTD3640 020) | | | | |
| 7 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый Д20 Danfoss) | buc | 50,00 | | |
| 8 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран) | buc | 25,00 | | |
| 9 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x2 mm ppr | m | 115,00 | | |
| 10 | IC11D | 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 32*2,2мм | m | 16,00 | | |
| 11 | IC11F | 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 45*3,5мм | m | 4,00 | | |
| 12 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 135,00 | | |
| 13 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 135,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|-------|---|---|
| 14 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухообрасыватель Д15мм) | buc | 2,00 | | |
| 15 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) | buc | 42,00 | | |
| 16 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) | buc | 4,00 | | |
| 17 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно) | buc | 42,00 | | |
| 18 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava | buc | 10,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|-------|---|---|
| | | din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм) | | | | |
| 19 | IC38C | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм) | buc | 8,00 | | |
| 20 | IC38D | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 40 мм) | buc | 6,00 | | |
| 21 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Сливной кран Ф15мм) | buc | 12,00 | | |
| 22 | ID04F | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 4") | buc | 2,00 | | |
| 23 | ID04E | Robinet de trecere sau de retinere | buc | 6,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|-------|---|---|
| | | cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3") | | | | |
| 24 | IzH21A | Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно) | m2 | 13,50 | | |
| 25 | RpEJ08 C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cm (Выполнение штраб глубиной до 5 см в каменный или бетонных стенах 5x50 см2) | m | 50,00 | | |
| 26 | RpEJ09 D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm (Заделка штраб в стенах до 50 см2) | m | 50,00 | | |
| 27 | RpCU05 I | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см) | buc | 25,00 | | |
| 28 | Pretul firmei | 22 - 500 - 900 | buc | 2,00 | | |
| 29 | Pretul firmei | 22 - 500 - 800 | buc | 12,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|-------|---|---|
| 30 | Pretul firmei | 22 - 500 - 700 | buc | 8,00 | | |
| 31 | Pretul firmei | 22 - 500 - 500 | buc | 3,00 | | |
| 32 | Pretul firmei | Воздуховыпускной кран Маевского | buc | 25,00 | | |
| 33 | Pretul firmei | Полипропиленовые трубы армированные PPR PN25 при t=80°C -1,0 МПа 020x3,4 | m | 80,00 | | |
| 34 | Pretul firmei | 025x4,2 | m | 35,00 | | |
| 35 | Pretul firmei | 032x5,4 | m | 16,00 | | |
| 36 | Pretul firmei | 040x6,7 | m | 4,00 | | |
| 37 | Pretul firmei | Автоматический воздухосбрасыватель 015 | buc | 2,00 | | |
| 38 | Pretul firmei | Тройник равнопроходной 020 | buc | 8,00 | | |
| 39 | Pretul firmei | Тройник равнопроходной 032 | buc | 4,00 | | |
| 40 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 025/020/020 | buc | 6,00 | | |
| 41 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 025/020/025 | buc | 16,00 | | |
| 42 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 032/020/032 | buc | 4,00 | | |
| 43 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 032/032/025 | buc | 2,00 | | |
| 44 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 025/032/025 | buc | 2,00 | | |
| 45 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 040/020/032 | buc | 2,00 | | |
| 46 | Pretul firmei | Тройник неравнопроходной 040/020/020 | buc | 2,00 | | |
| 47 | Pretul firmei | Муфта 020 (трубы по 4 м.) | buc | 20,00 | | |
| 48 | Pretul firmei | Муфта 025 (трубы по 4 м.) | buc | 10,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|---------------|--|----------|-------|---|---|
| 49 | Pretul firmei | Муфта 032 (трубы по 4 м.) | buc | 4,00 | | |
| 50 | Pretul firmei | Муфта 040 (трубы по 4 м.) | buc | 2,00 | | |
| 51 | Pretul firmei | Отвод 90 0 PPR 020 | buc | 22,00 | | |
| 52 | Pretul firmei | Отвод 90 0 PPR 032 | buc | 4,00 | | |
| 53 | Pretul firmei | Отвод 90 0 PPR 040 | buc | 2,00 | | |
| 54 | Pretul firmei | Сливной кран 015 | buc | 12,00 | | |
| 55 | Pretul firmei | Тепловая изоляция трубчатая (в полу) 040 | m | 80,00 | | |
| 56 | Pretul firmei | Тепловая изоляция трубчатая (в полу) 032 | m | 35,00 | | |
| 57 | Pretul firmei | Тепловая изоляция трубчатая (в полу) 025 | m | 16,00 | | |
| 58 | Pretul firmei | Тепловая изоляция трубчатая (в полу) 020 | m | 4,00 | | |
| 59 | Pretul firmei | Переход "сталь/полипропилен" 032/040 | buc | 2,00 | | |
| 60 | Pretul firmei | Запорный вентиль ASV-M 032 | buc | 1,00 | | |
| 61 | Pretul firmei | Балансовый клапан ASV-PV 032 в комплекте с импульсной трубкой дл.1,5м и дренажным краном 3/4 | buc | 1,00 | | |
| 62 | Pretul firmei | Запорный вентиль ASV-M 025 | buc | 3,00 | | |
| 63 | Pretul firmei | Балансовый клапан ASV-PV 025 в комплекте с импульсной трубкой дл.1,5ми дренажным краном 3/4 | buc | 3,00 | | |
| Cheltuieli directe | | | lei | | | |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 24,00 % | | | |
| Cheltuieli de transport | | | 10,00 % | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | 2,00 % | | | |
| Total | | | 100,00 + | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|-------|---|---|
| | | Cheltuieli de regie | 14,60 % | | | |
| | | Total | 100,00 + | | | |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | |
| | | Total | 100,00 + | | | |
| | | TVA | 20,00 % | | | |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | Capitolul 2.1. Incalzire | | | | |
| 64 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (Радиаторный терморегулятор) | buc | 25,00 | | |
| 65 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Клапан RTD-N-прямой Danfoss) | buc | 50,00 | | |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | |
| | | Asigurarea sociala si medicala | 24,00 % | | | |
| | | Cheltuieli de transport | 10,00 % | | | |
| | | Cheltuieli de depozit | 2,00 % | | | |
| | | Total | 100,00 + | | | |
| | | Cheltuieli de regie | 76,00 % | | | |
| | | Total | 100,00 + | | | |
| | | Beneficiu de deviz | 6,00 % | | | |
| | | Total | 100,00 + | | | |
| | | TVA | 20,00 % | | | |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | | | |
| | | Capitolul 3.1. Incalzire | | | | |
| 66 | Pretul firmei | Радиаторный терморегулятор RTD3640 020 | buc | 25,00 | | |
| 67 | Pretul firmei | Клапан RTD-N прямой 020 | buc | 25,00 | | |
| 68 | Pretul firmei | Клапан RLV-S угловой 020 | buc | 25,00 | | |
| | | Cheltuieli directe | lei | | | |
| | | Cheltuieli depozitare | 1,20 % | | | |
| | | Total | 100,00 + | | | |
| | | TVA | 20,00 % | | | |

Total:

Total deviz:

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()