

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a sistemului de incalzire la Gimnaziul Reciula

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de masura | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrarile de incalzire | | |
| | | 1.1. Demontari | | |
| 1 | RpIF01A | Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor | m2 | 16,000 |
| 2 | IE05A | Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor | m2 | 84,000 |
| 3 | RpIC19D | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m | 95,000 |
| 4 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" | m | 105,000 |
| 5 | RpIC19C | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm | m | 36,000 |
| 6 | RpIC19B | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m | 30,000 |
| 7 | RpID19A | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" | buc | 12,000 |
| 8 | TsH92B | Incarcarea in auto a gunoiului din desfaceri | t | 6,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|---------|
| 9 | TsI50B5 | Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | 6,000 |
| | | 1.2. Incalzirea | | |
| 10 | IC10G | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 63 | m | 20,000 |
| 11 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" | buc | 2,000 |
| 12 | 331005 | Retezare si filerare rezba la tavi , cronsteine de ficsare si a barelor din metal | buc | 12,000 |
| 13 | IC44B | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" -4" (Gilze) | buc | 18,000 |
| 14 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot fonta 90* | buc | 6,000 |
| 15 | IC30G | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, Mufa de 63mm | buc | 6,000 |
| 16 | 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 Clipse | buc | 10,000 |
| 17 | RpIF09C | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 63 | m | 32,000 |
| 18 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca 63 otel / 63 PVC | buc | 2,000 |
| 19 | IC36F | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. cu fibra de sticla | m | 291,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------|--|-----|---------|
| 20 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Toate radiatoare sint complet echipate, cu robinete si supape) | buc | 8,000 |
| 21 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm. Complet echipat, cu robinete si supape. | buc | 76,000 |
| 22 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa | buc | 78,000 |
| 23 | ID01C | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 -2" | buc | 4,000 |
| 24 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot 90* | buc | 65,000 |
| 25 | IC38F | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot 45* | buc | 28,000 |
| 26 | IC40E | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, (Clipse) Colier d=63 | buc | 698,000 |
| 27 | ID02C | Teu pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Teu reductie 63x32x63 | buc | 168,000 |
| 28 | IC36C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. | m | 84,000 |
| 29 | IC50B | Cot cu racord olandez, negru, avind diametrul de 90* d=32 | m | 168,000 |
| 30 | ID04B | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" | buc | 75,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|-----|---------|
| 31 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Reductie PN25 d63x50 | buc | 2,000 |
| 32 | RpCU05F | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime | buc | 12,000 |
| 33 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 96,000 |
| 34 | IC10E | Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" | m | 12,000 |
| 35 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, Americanca 50 otel / 50 PVC | buc | 2,000 |
| 36 | IC36E | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. | m | 75,000 |
| 37 | 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 | 187,000 |
| 38 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufe | buc | 19,000 |
| 39 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 90* | buc | 20,000 |
| 40 | IC38E | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot 45* | buc | 10,000 |
| 41 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------|--|------|---------|
| | | pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm | | |
| 42 | ID02C | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Teu reductie 50x25x50 | buc | 18,000 |
| 43 | IC36B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. | m | 9,000 |
| 44 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90* | buc | 36,000 |
| 45 | ID04C | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm | buc | 9,000 |
| 46 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" | buc | 2,000 |
| | | 1.3. PROBE | | |
| 47 | RpSF05A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | 386,000 |
| 48 | RpSF07A | Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2" | 10 m | 38,600 |
| 49 | IE02D | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de peste 500 mp | m2 | 84,000 |
| 50 | IE07B | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv | m | 386,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-----|-------|
| | | robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conducele avind diametrul de peste 1" | | |
| | | 2. Utilaj | | |
| 51 | Pretul firmei | Filtru bronză 1* 1/2 FF | buc | 1,000 |

Intocmit: S. Bejenari 