

**GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR**

**"Reparatia sistemului de incalzire la Gimnaziul Radeni "**

(denumirea lucrărilor)

| Nr.<br>d/o | Grupa de obiecte/denumirea obiectului  | Anul 2023     |   | .. Anul (n) |     |   |
|------------|--|---------------|---|-------------|-----|---|
|            |  | Luna          |   |             |     |   |
|            |  | 1             | 2 | 3           | ... | N |
| 1.         | Organizare de șantier  | 1-2<br>Zile   |   |             |     |   |
| 2.         | <p><b>Obiect 01 1. Desfaceri</b>, 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 4" 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"</p> <p>Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare . Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 50 m</p> <p>Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2". Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 150 kw. 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 63mmx 3mm. Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari. Bratară pentru fixarea conductelor a instalatiei de incalzire. Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul de la D108 mm. Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv</p> <p>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm</p> <p>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm</p> <p>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm</p> <p>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 x tipu 300 mm</p> <p>Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 x tipu 300 mm, inclusiv</p> | 15-20<br>Zile |   |             |     |   |

|     |  |            |            |  |  |  |
|-----|--|------------|------------|--|--|--|
| 3.  | <p><b>Obiect 02 Categoria de lucrări,</b><br/> Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2".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.<br/> Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Teu redus 63x20x63).Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Reductie PN 25 63x50),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.<br/> Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu redus 50x20x50),Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm.<br/> Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire Clipse. Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2".Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, (Mufe),Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 63mm 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"Rezidirea cosurilor de fum sub acoperisRezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului<br/> Montarea canalelor de fum la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau inox, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect</p> | 10-12 Zile | 10-15 Zile |  |  |  |
| ... | <p><b>Obiect 03 Categoria de lucrări: Utilaj -sala de sport</b><br/> Cazan pe combustibil solid (Lemne, brichete si carbuni) (TIS HARD PLUS) 150kW<br/> Pompa Yonos Pico 25/8-130mm<br/> Pompa de circulatie "Perfetto" BLUE32-8/FPS32-80 180<br/> Filtru bronză 1* 1/2 FF</p>   |            | 4-5 Zile   |  |  |  |

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: \_\_\_\_\_

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: \_SC„Elinatcons”SRL\_