

Antreprenor SRB Adzira
(denumirea)

Beneficiar Institutul de Genetica, Fiziologie și Protecție a Plantelor.
(denumirea)

Obiect **Servicii de reparare și renovare a
punctului termic**

Valoarea lucrarilor executate **55 482,47 lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe 26. octom. an 2020

| Nr crt. | Simbol norme | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate | Pret inclusiv salariu (lei/U.M.) | Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.) |
|---------|--------------|---|------|-----------|----------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | RpCA02A | Sapaturi de pamint, executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime | m3 | 8,304 | 220,11 <hr/> 220,11 | 1 827,76 <hr/> 1 827,76 |
| 2 | RpIC19E | 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" | m | 48,000 | 32,47 <hr/> 19,22 | 1 558,72 <hr/> 922,56 |
| 3 | RpID22F | Demontarea robinetilor de retinere, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3" | buc | 6,000 | 18,60 <hr/> 18,60 | 111,60 <hr/> 111,60 |
| 4 | RpID22G | Demontarea robinetilor de retinere, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 4" | buc | 6,000 | 27,90 <hr/> 27,90 | 167,40 <hr/> 167,40 |
| 5 | RpIC36H | Sudarea trecerei din otel 275x110mm, executata la pozitie normala de lucru | buc | 2,000 | 212,24 <hr/> 83,70 | 424,47 <hr/> 167,40 |
| 6 | | Trecere din otel 275x110mm | buc | 2,000 | 473,33 <hr/> 0,00 | 946,66 <hr/> 0,00 |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|----------|--|-----|---------|-------------------|----------------------|
| | RpIC36E | Sudarea trecerei din otel 125x89mm, executata la pozitie normala de lucru | buc | 2,000 | 114,32 40,30 | 228,63 80,60 |
| 8 | | Trecere din otel 125x89mm | buc | 2,000 | 267,50 0,00 | 535,00 0,00 |
| 9 | RpIC36D | Sudarea trecerei din otel 110x89, executata la pozitie normala de lucru | buc | 2,000 | 96,06 35,34 | 192,13 70,68 |
| 10 | | Trecere din otel 110x89mm | buc | 2,000 | 235,83 0,00 | 471,66 0,00 |
| 11 | RpIC06D | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 89mm | m | 48,000 | 181,84 55,06 | 8 728,49 2 642,75 |
| 12 | RpIC31E | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 89mm | buc | 18,000 | 46,81 32,24 | 842,55 580,32 |
| 13 | | Cot din otel diam.89mm | buc | 18,000 | 104,17 0,00 | 1 875,06 0,00 |
| 14 | RpIC23A | Confectionarea si montarea suporturilor mobile, cu una sau doua console de incastrare, pentru conducte cu diametrul de 89 mm | buc | 12,000 | 125,70 50,53 | 1 508,45 606,36 |
| 15 | RpIF12B | Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei | m2 | 134,150 | 28,38 18,14 | 3 807,70 2 432,88 |
| 16 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul de D=89 mm | m | 40,000 | 58,46 19,53 | 2 338,56 781,20 |
| 17 | RpID04C | Montarea robinetului cu bila, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80 mm | buc | 4,000 | 2 137,61 48,98 | 8 550,43 195,92 |

**servicii de reparare si renovare a
punctului termic**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Borderou de resurse № 4-1-1
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 55 482,47 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 4-1-1: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 4,98 | 31,00 | 154,38 |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,30 | 31,00 | 71,30 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 264,13 | 31,00 | 8 188,03 |
| 4. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 19,56 | 31,00 | 606,36 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 33,22 | 31,00 | 1 029,82 |
| 6. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 20,76 | 31,00 | 643,56 |
| | | Total manopera | | | | 10 693,45 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-------|----------|------------------|
| 1. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 13,42 | 9,60 | 128,83 |
| 2. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 13,42 | 4,20 | 56,36 |
| 3. | 2320116200573 | Benzina auto | l | 13,42 | 14,20 | 190,56 |
| 4. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 16,08 | 18,33 | 294,75 |
| 5. | 2430116103218 | Vopsea de ulei | kg | 24,15 | 23,11 | 558,11 |
| 6. | 2430226101260 | Grund minium | kg | 13,42 | 28,40 | 381,13 |
| 7. | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm | kg | 60,71 | 12,40 | 752,81 |
| 8. | 2710703435658 | Otel lat OL 37 de 40x5 mm | kg | 8,19 | 22,03 | 180,43 |
| 9. | 2710703517999 | Otel profilat U 65 mm | kg | 28,98 | 22,03 | 638,43 |
| 10. | 27221033000089 | Teava neagra pentru instalatii 89mm | m | 49,45 | 114,00 | 5 637,30 |
| 11. | 2735725900530 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0 | kg | 1,63 | 14,50 | 23,64 |
| 12. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 6,67 | 14,50 | 96,71 |
| 13. | 28752742027013 | Robinet DN32 | buc | 2,06 | 63,33 | 130,46 |
| 14. | 28752742027022 | Robinet cu bila cu flanse DN80 | buc | 4,20 | 1 989,17 | 8 354,51 |
| 15. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 13,42 | 3,50 | 46,97 |
| 16. | 29241273220658 | Filtru DN80 | buc | 1,02 | 1 989,17 | 2 028,95 |
| 17. | 3320517352239 | Termoizolatie conducte D89mm | m | 43,26 | 36,00 | 1 557,36 |
| 18. | 560920203 | Trecere din otel 275x110mm | buc | 2,00 | 473,33 | 946,66 |
| 19. | 560920204 | Trecere din otel 125x89mm | buc | 2,00 | 267,50 | 535,00 |
| 20. | 560920205 | Trecere din otel 110x89mm | buc | 2,00 | 235,83 | 471,66 |
| 21. | 560920206 | Cot din otel diam.89mm | buc | 18,00 | 104,17 | 1 875,06 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 24 885,69 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|-------|--------|--------|
| 1. | 16.80 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,34 | 9,60 | 12,86 |
| 2. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 15,18 | 28,90 | 438,70 |
| 3. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,40 | 250,00 | 350,00 |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|--|--|------------------|
| | Total utilaje de construcții | | | 801,56 |
| Total | lei | | | 36 380,70 |
| Asigurarea sociala si medicala | 22,5 % | | | 2 406,03 |
| Transportul materialelor | 5 % | | | 1 244,28 |
| Total | | | | 40 031,01 |
| Cheltuieli de regie | 10 % | | | 4 003,10 |
| Total | | | | 44 034,11 |
| Beneficiu de deviz | 5 % | | | 2 201,28 |
| Total | | | | 46 235,39 |
| TVA | 20 % | | | 9 247,08 |
| Total proces-verbal: | | | | 55 482,47 |



Intocmit

Verificat

funcția, semnătura, numele, prenumele) *Lovas Adreian*

funcția, semnătura, numele, prenumele) *Grigore Nou Bacu*

