

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
		<b>Total manopera</b>				<b>10 693,45</b>

**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
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>24 885,69</b>

**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

	<b>Total utilaje de construcții</b>			<b>801,56</b>
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
<b>Total proces-verbal:</b>				<b>55 482,47</b>



Intocmit

Verificat

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

