

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 108,51 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" - 50 mm	buc	1,00	88,00 28,00	88,00 28,00
2	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm	buc	1,00	35,41 15,00	35,41 15,00
3	RpID10E	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 3" d-80 mm	buc	1,00	119,40 44,40	119,40 44,40
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	1,00	50,92 20,00	50,92 20,00
5	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100 mm	buc	1,00	66,43 30,00	66,43 30,00
6	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4"	buc	1,00	143,40 53,40	143,40 53,40
7	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,00	1,40 1,40	1,40 1,40
8	RpID10A	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1/2"-3/4"	buc	1,00	39,66 14,60	39,66 14,60
9	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m	1,00	94,65 51,00	94,65 51,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIB03C	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu abur	buc	1,00	<u>30,03</u> 16,80	<u>30,03</u> 16,80
11	RpIC06A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1"	m	1,00	<u>46,28</u> 26,40	<u>46,28</u> 26,40
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc.) cu diametrul pina la 1"	buc	1,00	<u>18,16</u> 17,00	<u>18,16</u> 17,00
13	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc	1,00	<u>23,17</u> 3,60	<u>23,17</u> 3,60
14	RpIA20C	Montarea elevatorului de racordare a instalatiei de incalzire centrala la reseaua de apa fierbinte, elevatorul avind diametrul de intrare al difuzorului de 47-50 mm	buc	1,00	<u>75,47</u> 74,40	<u>75,47</u> 74,40

		Total	lei	832,38
		ASM	22,50 %	89,10
		Transport	0,10 %	0,44
		Total	100,00 +	921,92
		Cheltuieli de regie	0,10 %	0,92
		Total	100,00 +	922,84
		Beneficiu de deviz	0,10 %	0,92
		Total	100,00 +	923,76
		TVA	20,00 %	184,75
		Total deviz:		1 108,51
		Inclisiv salariu		396,00

Intocmit

SRL TECTERM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 108,51 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,73	20,00	394,60
2.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,07	20,00	1,40
		Total manopera				396,00

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0814	5,00	0,41
2.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0597	1,00	0,06
3.	25231567123800	Fitinguri de racordare d 1"	buc	1,00	1,00	1,00
4.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,18	1,00	0,18
5.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,515	1,00	0,52
6.	27221033006000	Teava neagra pentru instalatii d 1"	m	1,0353	18,00	18,64
7.	27221033040401	Teava neagra de otel d 63 mm	m	1,0609	40,00	42,44
8.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,704	1,00	0,70
9.	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,00	13,00	13,00
10.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,015	1,00	1,01
11.	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 3/8"-1/2"	buc	1,03	19,00	19,57
12.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata d 100 mm	buc	1,04	35,00	36,40
13.	28752744032040	Flansa rotunda confectionata d 40-50 mm	buc	1,02	20,00	20,40
14.	28752744032070	Flansa rotunda confectionata d 65-80 mm	buc	1,03	30,00	30,90
15.	291312224503153	Robinet de retinere d 4"	buc	1,00	90,00	90,00
16.	29131224503153	Robinet de retinere d 1/2-3/4"	buc	1,00	25,00	25,00
17.	29131245031523	Robinet de retinere d 3"	buc	1,00	75,00	75,00
18.	29131245203153	Robinet de retinere d 1 1/2"-2"	buc	1,00	60,00	60,00
19.	2971265730020	Elevator de racordare	buc	1,02	1,00	1,02
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				436,24

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,009	0,10	0,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	0,10	0,04
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,95	0,10	0,10
		Total utilaje de constructii				0,14

Total	lei	832,38
ASM	22,50 %	89,10
Transport	0,10 %	0,44
Total	100,00 +	921,92
Cheltuieli de regie	0,10 %	0,92
Total	100,00 +	922,84
Beneficiu de deviz	0,10 %	0,92
Total	100,00 +	923,76
TVA	20,00 %	184,75

Total deviz:

1 108,51

Intocmit

SRL TECTERM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de evaluare, reparare, testare
hidraulici si spalarea la sistemele de incalzire in
institutiile prescolare si preuniversitare a DETS
Botanica**

Investitor DETS Botanica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" - 50 mm	buc			88,00 28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	20,00	28,00
	29131245203153	Robinet de retinere d 1 1/2"-2"	buc	1,0000	60,00	60,00
2	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm	buc			35,41 15,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	20,00	15,00
	28752744032040	Flansa rotunda confectionata d 40-50 mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,10	0,01
3	RpID10E	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 3" d-80 mm	buc			119,40 44,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,2200	20,00	44,40
	29131245031523	Robinet de retinere d 3"	buc	1,0000	75,00	75,00
4	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc			50,92 20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	20,00	20,00
	28752744032070	Flansa rotunda confectionata d 65-80 mm	buc	1,0000	30,00	30,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,10	0,03
5	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100 mm	buc			66,43 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	20,00	30,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata d 100 mm	buc	1,0000	35,00	36,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	0,10	0,03
6	RpID10F	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 4"	buc			143,40 53,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,6700	20,00	53,40
	291312224503153	Robinet de retinere d 4"	buc	1,0000	90,00	90,00
7	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			1,40 1,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	20,00	1,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	0,10	0,00
8	RpID10A	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1/2"-3/4"	buc			39,66 14,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	20,00	14,60
	29131224503153	Robinet de retinere d 1/2-3/4"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0600	1,00	0,06
9	RpIB09E	Confectionarea si montarea registrelor de incalzire, cu conducte de legatura orizontale sau verticale, din teava de otel pentru instalatii sau constructii, avind pina la 4 tevi de legatura cu d=63x3.5 mm	m			94,65 51,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	20,00	51,00
	27221033040401	Teava neagra de otel d 63 mm	m	1,0300	40,00	42,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6500	1,00	0,67
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,5000	1,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	0,10	0,03
10	RpIB03C	Inlocuirea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu abur	buc			30,03
						16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	20,00	16,80
	2822115730000	Element de radiator din fonta, otel, aluminiu sau bimetal	buc	1,0000	13,00	13,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	1,00	0,12
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
11	RpIC06A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 1"	m			46,28
						26,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3200	20,00	26,40
	27221033006000	Teava neagra pentru instalatii d 1"	m	1,0200	18,00	18,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	1,00	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	1,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	1,00	1,01
12	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc.) cu diametrul pina la 1"	buc			18,16
						17,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	20,00	17,00
	25231567123800	Fitinguri de racordare d 1"	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	1,00	0,01
13	RpID03A	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 3/8"-1/2"	buc			23,17
						3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	20,00	3,60
	2875274202701	Robinet ventil pt.abur sau robinet de retinere cu ventil d 3/8"-1/2"	buc	1,0000	19,00	19,57
14	RpIA20C	Montarea elevatorului de racordare a instalatiei de incalzire centrala la reseaua de apa fierbinte, elevatorul avind diametrul de intrare al difuzorului de 47-50 mm	buc			75,47
						74,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7200	20,00	74,40
	2971265730020	Elevator de racordare	buc	1,0000	1,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	0,10	0,04

APROBAT:

Intocmit
SRL TECTERM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS s.Botanica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.