

Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24
IZVORAS

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Solutii Termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 49 465,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.04.2019

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	7134050013250	Izolator	h-om	7,7326	32,00	247,443
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,0800	32,00	2 946,560
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,3654	32,00	875,693
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,3399	32,00	522,877
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5580	32,00	49,856
		Total manopera				4 642,43

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, STUS 9573-82	m3	0,8699	1 450,00	1 261,355
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	20,00	2,400
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9915	2,50	2,479
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3900	8,00	3,120
5.	2320166200676	White spirit	kg	1,9830	27,00	53,541
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,2960	26,50	87,344
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,0360	23,33	187,479
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,9235	35,00	312,323
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7960	7,50	5,970
10.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9745	30,00	89,235
11.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8329	20,00	16,658
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5700	12,00	6,840
13.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	12,00	5,160
14.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	53,75	64,500
15.	2521216701000182	Teava din otel 18*2 mm	m	6,0900	22,50	137,025
16.	2521216701000322	Teava D 32x2 mm	m	9,1350	32,50	296,887
17.	2521216701000452	Teava din otel 45*2.5 mm	m	25,3750	39,50	1 002,312
18.	2521216701000573	Teava din otel 57*3 mm	m	14,2100	53,75	763,788
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	2,50	1,250
20.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	90,2860	14,00	1 264,004
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,0000	12,00	360,000
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2400	14,59	3,502
23.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,9291	14,59	13,556
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7060	14,59	10,300

25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1310	14,59	16,502
26.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	1,50	24,000
27.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,000
28.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	158,6400	0,10	15,864
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,25	4,000
30.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	98,00	392,000
31.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,0200	2,00	14,040
32.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,000
33.	287527420270018	Pompa de circulatie (ACM). DAB, Italia. Evoplus D 40/220.40M.G=3.3m3/h, H=4.0m, N= 90 W	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
34.	287527420270019	Pompa de recirculatie (ACM). DAB, Italia. VA 35/130-1/2". G=0.4m3/h, H= 3.5m, N=78 W.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
35.	287527420270020	Boiler. TESY, Bulgaria. EV 15S 500 75. V=500 l. La T=90/70C Q=72kW.	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
36.	287527420270021	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN50 PN16	buc	1,0000	750,00	750,000
37.	287527420270022	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN40 PN16	buc	1,0000	450,00	450,000
38.	287527420270023	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN25 PN16	buc	1,0000	225,00	225,000
39.	287527420510015	Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0015 DN15 PN16	buc	4,0000	40,00	160,000
40.	287527420510016	Supapa de siguranta. Tecofi, Franta. seria SR 1100 DN 15 PN15	buc	1,0000	68,34	68,340
41.	287527420510025	Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0025 DN25 PN16	buc	2,0000	101,67	203,340
42.	287527420510026	Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN25 PN10	buc	1,0000	175,83	175,830
43.	287527420510040	Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0040 DN40 PN16	buc	3,0000	258,34	775,020
44.	287527420510041	Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN40 PN10	buc	1,0000	346,67	346,670
45.	287527420510050	Vana din otel cu flanse. Tecofi, Franta. Seria VP3442-02 DN50 PN16	buc	3,0000	1 122,50	3 367,500
46.	287527420510051	Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 7440 DN50 PN10	buc	1,0000	547,50	547,500
47.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,1500	98,00	14,700
48.	291313450000015	Dezaerator. Tecofi, Franta. seria PU 1100 Dn 15	buc	5,0000	129,00	645,000
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9717	0,00	0,000
Total materiale de constructii						34 724,33

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,5500	25,00	63,750
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
Total utilaje de constructii						64,35

Total	Lei	41 221,37
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	8 244,27

Total deviz:

49 465,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24
IZVORAS****Investitor****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. Lucrari sanitare				
		1.1. Armaturi si conducte				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Vana din otel cu flanse. Tecofi, Franta. Seria VP3442-02 DN50 PN16	buc			1 131,190 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,000
	287527420510050	Vana din otel cu flanse. Tecofi, Franta. Seria VP3442-02 DN50 PN16	buc	1,0000	1 122,50	1 122,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,50	0,450
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0040 DN40 PN16	buc			267,030 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,000
	287527420510040	Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0040 DN40 PN16	buc	1,0000	258,34	258,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,50	0,450
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0025 DN25 PN16	buc			106,830 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,800
	287527420510025	Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0025 DN25 PN16	buc	1,0000	101,67	101,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,50	0,240
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0015 DN15 PN16	buc			45,160 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,800
	287527420510015	Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0015 DN15 PN16	buc	1,0000	40,00	40,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,50	0,240
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 7440 DN50 PN10	buc			556,190 8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,000
	287527420510051	Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 7440 DN50 PN10	buc	1,0000	547,50	547,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,50	0,450
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa	buc			355,360 8,000

		de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN40 PN10				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,000
	287527420510041	Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN40 PN10	buc	1,0000	346,67	346,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,50	0,450
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN25 PN10	buc			180,990 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,800
	287527420510026	Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN25 PN10	buc	1,0000	175,83	175,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,50	0,240
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de siguranta. Tecofi, Franta. seria SR 1100 DN 15 PN15	buc			73,500 4,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,800
	287527420510016	Supapa de siguranta. Tecofi, Franta. seria SR 1100 DN 15 PN15	buc	1,0000	68,34	68,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	7,50	0,240
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator. Tecofi, Franta. seria PU 1100 Dn 15	buc			132,450 3,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,200
	291313450000015	Dezaerator. Tecofi, Franta. seria PU 1100 Dn 15	buc	1,0000	129,00	129,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,50	0,250
10	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm	m			95,655 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	32,00	35,200
	2521216701000573	Teava din otel 57*3 mm	m	1,0150	53,75	54,556
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,50	1,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	23,33	3,453
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	14,59	0,423
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,59	0,073
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	2,00	0,360
11	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm	m			81,191 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	32,00	35,200
	2521216701000452	Teava din otel 45*2.5 mm	m	1,0150	39,50	40,092
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,50	1,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	23,33	3,453
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	14,59	0,423
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,59	0,073
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	2,00	0,360
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava D 32x2	m			54,315 17,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	32,00	17,920
	2521216701000322	Teava D 32x2 mm	m	1,0150	32,50	32,987
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,33	2,006
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,59	0,350
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,59	0,044
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	26,50	1,007
13	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			35,342

		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava D 18x2				11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,00	11,200
	2521216701000182	Teava din otel 18*2 mm	m	1,0150	22,50	22,837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	23,33	0,817
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,59	0,073
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,59	0,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	26,50	0,371
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata 1.5 kg	kg			19,360 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,360
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,880 2,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,880
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,000
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,770 3,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,00	3,520
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,250
		1.2. Termoizolare				
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			68,075 44,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	32,00	44,160
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,750
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	30,00	4,500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	20,00	0,840
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
18	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, STUS 9573-82	m3			1 917,329 362,560
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	32,00	301,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	32,00	60,800
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, STUS 9573-82	m3	1,0300	1 450,00	1 538,238
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	14,59	16,532
19	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			71,262 7,520
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	32,00	7,520
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	14,00	63,742
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
20	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			19,648 18,848
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	32,00	18,848
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,10	0,800
		2. Lucrari de montare				

21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			335,332 70,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	32,00	70,400
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	53,75	32,250
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	98,00	196,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	26,50	5,830
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	23,33	12,132
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	12,00	0,720
22	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l	buc			267,145 176,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	32,00	176,000
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	35,00	70,000
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	12,00	5,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,00	0,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,50	0,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	23,33	5,599
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,50	2,385
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	14,59	6,711
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
23	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Filtru	buc			177,100 169,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,00	169,600
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	98,00	4,900
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	12,00	1,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	20,00	0,800
		3. Utilaj				
24	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ACM). DAB, Italia. Evoplus D 40/220.40M.G=3.3m3/h, H=4.0m, N= 90 W	buc			6 500,000 0,000
	287527420270018	Pompa de circulatie (ACM). DAB, Italia. Evoplus D 40/220.40M.G=3.3m3/h, H=4.0m, N= 90 W	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
25	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). DAB, Italia. VA 35/130-1/2". G=0.4m3/h, H= 3.5m, N=78 W.	buc			1 500,000 0,000
	287527420270019	Pompa de recirculatie (ACM). DAB, Italia. VA 35/130-1/2". G=0.4m3/h, H= 3.5m, N=78 W.	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
26	Pretul furnizorului	Boiler. TESY, Bulgaria. EV 15S 500 75. V=500 l. La T=90/70C Q=72kW.	buc			12 500,000 0,000
	287527420270020	Boiler. TESY, Bulgaria. EV 15S 500 75. V=500 l. La T=90/70C Q=72kW.	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000
27	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN50 PN16	buc			750,000 0,000
	287527420270021	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN50 PN16	buc	1,0000	750,00	750,000
28	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN40 PN16	buc			450,000 0,000
	287527420270022	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN40 PN16	buc	1,0000	450,00	450,000
29	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN25 PN16	buc			225,000 0,000
	287527420270023	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN25 PN16	buc	1,0000	225,00	225,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24**IZVORAS**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Solutii Termomecanice (SM)**Valoarea de deviz 49 465,64 Lei**

Intocmit in prețuri curente 01.04.2019

№ 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Armaturi si conducte				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Vana din otel cu flanse. Tecofi, Franta. Seria VP3442-02 DN50 PN16	buc	3,0000	1 131,190 8,000	3 393,570 24,000
2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0040 DN40 PN16	buc	3,0000	267,030 8,000	801,090 24,000
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0025 DN25 PN16	buc	2,0000	106,830 4,800	213,660 9,600
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0015 DN15 PN16	buc	4,0000	45,160 4,800	180,640 19,200
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	1,0000	556,190 8,000	556,190 8,000

		nominal de 1 1/4" -1 Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 7440 DN50 PN10				
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN40 PN10	buc	1,0000	$\frac{355,360}{8,000}$	$\frac{355,360}{8,000}$
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN25 PN10	buc	1,0000	$\frac{180,990}{4,800}$	$\frac{180,990}{4,800}$
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Supapa de siguranta. Tecofi, Franta. seria SR 1100 DN 15 PN15	buc	1,0000	$\frac{73,500}{4,800}$	$\frac{73,500}{4,800}$
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Dezaerator. Tecofi, Franta. seria PU 1100 Dn 15	buc	5,0000	$\frac{132,450}{3,200}$	$\frac{662,250}{16,000}$
10	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3 mm	m	14,0000	$\frac{95,655}{35,200}$	$\frac{1\,339,173}{492,800}$
11	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2.5 mm	m	25,0000	$\frac{81,191}{35,200}$	$\frac{2\,029,785}{880,000}$
12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m	9,0000	$\frac{54,315}{17,920}$	$\frac{488,832}{161,280}$

		social-culturale, Teava D 32x2				
13	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava D 18x2	m	6,0000	35,342 11,200	212,051 67,200
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata 1.5 kg	kg	30,0000	19,360 7,360	580,800 220,800
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,0000	3,880 2,880	58,200 43,200
16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	39,0000	4,770 3,520	186,030 137,280
		Total Armaturi si conducte Inclusiv salariu				11 312,121 2 120,960
		1.2. Termoizolare				
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	19,8300	68,075 44,160	1 349,929 875,693
18	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, STUS 9573-82	m3	0,8200	1 917,329 362,560	1 572,210 297,299
19	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie	m2	19,8300	71,262 7,520	1 413,124 149,120

		peste 1,6 m, confectionare				
20	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	19,8300	19,648 18,848	389,621 373,757
		Total Termoizolare Inclusiv salariu				4 724,884 1 695,869
		<i>Total</i>	Lei			16 037,005
		<i>Fondul social si medicina (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			858,787
		<i>Transportarea (II3) * 1,5 %</i>	1,50 %			182,346
		<i>Total II3+Fondul+Transp</i>	100,00 +			17 078,138
		<i>Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 1,5 %</i>	1,50 %			256,172
		<i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			17 334,310
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 1,5 %</i>	1,50 %			260,015
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				17 594,325 3 816,829
		2. Lucrari de montare				
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	335,332 70,400	670,663 140,800
22	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l	buc	1,0000	267,145 176,000	267,145 176,000
23	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Filtru	buc	3,0000	177,100 169,600	531,300 508,800
		<i>Total</i>	Lei			1 469,108
		<i>Fondul social si medicina (II3) * 22,5 %</i>	22,50 %			185,760
		<i>Transportarea (II3) * 1,5 %</i>	1,50 %			9,644
		<i>Total II3+Fondul+Transp</i>	100,00 +			1 664,512
		<i>Cheltueli de regie (II3) * 1,5 %</i>	1,50 %			12,384
		<i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>	100,00 +			1 676,896

		<i>Beneficiu de deviz</i> (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 1,5 %	1,50 %			25,154
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 702,050 825,600
		3. Utilaj				
24	Pretul furnizorului	Pompa de circulatie (ACM). DAB, Italia. Evoplus D 40/220.40M.G=3.3m3/h, H=4.0m, N= 90 W	buc	1,0000	$\frac{6\,500,000}{0,000}$	$\frac{6\,500,000}{0,000}$
25	Pretul furnizorului	Pompa de recirculatie (ACM). DAB, Italia. VA 35/130-1/2". G=0.4m3/h, H= 3.5m, N=78 W.	buc	1,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{1\,500,000}{0,000}$
26	Pretul furnizorului	Boiler. TESH, Bulgaria. EV 15S 500 75. V=500 l. La T=90/70C Q=72kW.	buc	1,0000	$\frac{12\,500,000}{0,000}$	$\frac{12\,500,000}{0,000}$
27	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN50 PN16	buc	1,0000	$\frac{750,000}{0,000}$	$\frac{750,000}{0,000}$
28	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN40 PN16	buc	1,0000	$\frac{450,000}{0,000}$	$\frac{450,000}{0,000}$
29	Pretul furnizorului	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN25 PN16	buc	1,0000	$\frac{225,000}{0,000}$	$\frac{225,000}{0,000}$
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 925,000

		Total	Lei	41 221,37
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %	8 244,27
		Total deviz: Inclisiv salariu		49 465,64 4 642,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)