

**Reparatia sistemului de incalzire a
incaperilor pentru 3 grupe de copii a
gradinitei din s.Salcuta (2-2020-IVC.CO)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse Reparatia sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 398 808,28 Lei

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,0000	57,66	691,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,6000	57,66	611,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,8000	57,66	1 084,01
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	66,0000	57,66	3 805,56
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	399,1842	30,00	11 975,53
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	57,66	265,24
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,5200	57,66	87,65
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	900,4332	57,66	51 918,98
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,9000	57,66	4 722,35
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,5450	57,66	1 645,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	14,0000	57,66	807,24
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
13.	7422010060100	Timplar	h-om	460,0000	30,00	13 800,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,1500	57,66	3 295,27
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0000	57,66	403,62
		Total manopera				95 316,28

Materiale:

1.	-76	Regulator automat de presiune diferentiere φ20mm (R206C) "Giacomini"- ("Teploimport") sau analog	buc	6,0000	1 699,00	10 194,00
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,0000	0,10	0,20
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0440	205,00	9,02
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1200	55,00	6,60
5.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,3800	37,00	199,06
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,1750	3,50	28,61
7.	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0080	59,00	0,48
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	4,5540	41,00	186,72
9.	2010102905951	Sipei de foioase	m3	0,4800	7 800,00	3 744,00
10.	2010102906950	Rigle de foioase	m3	0,4800	7 800,00	3 744,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,5600	35,00	194,60
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0000	13,50	27,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,3500	26,50	9,27
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,3940	15,80	543,43
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	85,6272	0,10	8,57
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0160	33,00	0,52
17.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	7,6000	65,00	494,00
18.	2430116172	Email clorcauciuc ПФ- 223	kg	1,5750	41,00	64,58
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,3060	43,00	400,17

20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,7200	34,00	24,48
21.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,5250	37,00	19,43
22.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,0000	21,00	84,00
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1855	26,50	4,92
24.	2430226172	Grund ГФ-020 sau analog	kg	0,5250	39,00	20,48
25.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,0000	34,00	204,00
26.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	14,4000	31,00	446,40
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,9800	55,00	108,90
28.	2521130	Profil p.v.c (Plinta din plastic 4000x40x88) (L=30x4=120m)	m	122,4000	35,50	4 345,20
29.	25212145	Tevi din otel φ45x2,5mm)	m	30,4500	47,00	1 431,15
30.	25212167127	Teava din polietilena sau polipropilena (tevi PP φ20x2,8TT-8TAB1) (FCP Santarm SRL) sau analog	m	113,3000	10,70	1 212,31
31.	25212167128	Teava din polietilena sau polipropilena (Tevi PP φ25x3,5TT-8TAB1) sau analog	m	185,4000	15,90	2 947,86
32.	2521216732	Teava (tevi din otel φ32x2,2TT)(TCP Santarm") sau analog	m	40,6000	30,10	1 222,06
33.	2521216738	Teava din otel (Tevi din otel φ38x2,5mm)	m	101,5000	41,00	4 161,50
34.	2521216764	Teava din otel (0 definitie a unui pieptene din tevi Φ108x3,5mm L=1,140x2=2.28m)-(2buc)	m	2,3142	750,00	1 735,65
35.	2521216776	Tevi din otel φ 76x3 MM	m	507,5000	70,00	35 525,00
36.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	0,30	6,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,60	35,20
38.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	70,0000	79,00	5 530,00
39.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,2000	25,00	30,00
40.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	20,0000	3,50	70,00
41.	2682132659	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (Impislitura fibre sticla PCT-120JI) sau analog	m2	400,0260	6,00	2 400,16
42.	2682162658	Saltele (Placi vata minerala M-75 b=50mm)	m2	351,9430	29,00	10 206,34
43.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,3500	10,50	3,67
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	28,0000	10,80	302,40
45.	27138	Suporti sau dispozitive (Suporti tevi si aparate)	kg	30,0000	12,50	375,00
46.	27170	Suporti sau dispozitive (Fixare pentru piepteni, Tevi de noroi)	kg	20,0000	12,50	250,00
47.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,6000	17,90	28,64
48.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	161,0000	10,10	1 626,10
49.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	35,00	0,70
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,0260	12,30	37,23
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	20,0518	15,70	314,81
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	59,1866	15,70	929,23
53.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,8400	32,00	154,88
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	20,8780	32,00	668,10
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,7500	21,00	57,75
57.	2822115708000	Element de sustinere	buc	540,0000	1,20	648,00
58.	2822115722512	Radiator (tip22 1200/500 L/H)	buc	6,0000	685,00	4 110,00
59.	2822115722513	Radiator (tip 22 1300/500 L/H)	buc	4,0000	769,00	3 076,00
60.	2822115722514	Radiator (tip 22 1400/500 L/H)	buc	14,0000	769,00	10 766,00
61.	2822115722518	Radiator (tip 22 1800/500 L/H)	buc	4,0000	937,00	3 748,00
62.	2822115733516	Radiator (tip 33 1600/500 L/H)	buc	2,0000	2 205,00	4 410,00
63.	28221157510	Radiator (tip 22 1000/500 L/H)	buc	5,0000	567,00	2 835,00
64.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	180,0000	20,50	3 690,00

65.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	80,0000	18,10	1 448,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	130,6822	10,10	1 319,89
67.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,0000	0,50	32,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	144,0000	0,50	72,00
69.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	9 600,0000	0,08	768,00
70.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	5 600,0000	0,05	280,00
71.	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	2 000,0000	0,04	80,00
72.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	20,0000	0,12	2,40
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	208,0000	0,15	31,20
74.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,0000	0,10	2,00
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	208,0000	0,20	41,60
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0912	60,00	5,47
77.	28752741117	Costul tee D20x15x20"Uniplast" sau analog	buc	54,0000	3,40	183,60
78.	28752741119	Costul de cot D20	buc	36,0000	1,20	43,20
79.	28752741119	Piesa de racordare la 20,0 mm, inclusiv (Adaptor de drenaj R608D) sau analog	buc	12,0000	58,00	696,00
80.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	4,0000	0,10	0,40
81.	28752741268	Mufa (Partea ipotecara pentru termometru 3кч-3-75) sau analog	buc	4,0000	12,00	48,00
82.	28752741269	Mufa (Partea ipotecara pentru manometru 3кч-53-76) sau analog	buc	4,0000	12,00	48,00
83.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	2,0000	0,10	0,20
84.	287527421	Costul de cot D15(Teploimport)	buc	18,0000	1,20	21,60
85.	2875274210	Robinet cu mufa de 15mm (Susapa termosrat R141TG φ15) sau analog	buc	26,0000	85,00	2 210,00
86.	2875274211	Robinet cu dublu reglaj (Cap termostat R470) sau analog	buc	26,0000	77,00	2 002,00
87.	2875274212	Robinet cu dublu reglaj Robinet de aer	buc	70,0000	11,00	770,00
88.	2875274213	Robinet cu mufa de 15mm (Robinet de colt φ15MM (R14TG)) sau analog	buc	35,0000	65,00	2 275,00
89.	2875274214	Pluta cu radiator	buc	140,0000	9,50	1 330,00
90.	2875274220	Robinet cu mufa de 20mm(supapa de coborire φ 15mm)("Antoval-Gaz-Service") sau analog	buc	4,0000	118,00	472,00
91.	2875274224	Bratară fixare (fixare pentru tevi (cu dou tevi))	buc	20,0000	1,80	36,00
92.	2875274225	Robinet cu mufa de 20mm(supapa de coborire φ25TT))	buc	2,0000	450,00	900,00
93.	287527423	Costul cu mufa D20/D15(Teploimport) sau analog	buc	12,0000	0,90	10,80
94.	2875274238	Robinet cu mufa (15кч18п2 φ15TT) sau analog	buc	4,0000	32,00	128,00
95.	2875274240	Robinet cu flanse de 40 mm (Robinet 15кч19п2 φ40) sau analog	buc	4,0000	414,00	1 656,00
96.	287527426	Robinet cu mufa de 20mm (Susapa static R206B) "Giacomini" sau analog	buc	6,0000	642,00	3 852,00
97.	2875274260	Robinet cu flanse (Ventil din otel 15с28нж23 φ80TT) sau analog	buc	4,0000	517,00	2 068,00
98.	287527428	Robinet cu mufa de 15mm (Susapa manual cu radiator φ15MM) (R5TG φ15) sau analog	buc	10,0000	63,00	630,00
99.	287527432	Costul cu cot D45*interior/exterior D20	buc	70,0000	13,30	931,00
100.	287527434	Trecerea cu otel filet exterior D20x15	buc	70,0000	12,10	847,00
101.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	36,0000	0,10	3,60
	28752744240	Flansa rotunda libera de 40 mm	buc	8,0000	72,00	576,00

102.						
103.	28752744260	Flansa rotunda libera (φ80mm)	buc	8,0000	107,00	856,00
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	147,0000	0,30	44,10
105.	2913154515	Dispozitiv de siguranta (Dazaerator automatie)("Teploimport") sau analog	buc	18,0000	59,00	1 062,00
106.	292412732263	Filtru (filtru-murdarie φ80mm)-Antoval-Gaz - Service sau analog	buc	2,0200	1 065,00	2 151,30
107.	3220137315778	Decapant	kg	1,6320	37,00	60,38
108.	33205173568	Termometre - тощаре(ТТЖ ПМ3 2 240*66) sau analog	buc	2,0000	98,00	196,00
109.	33205273267	Manometru (МП4-У 0-1 мПа) sau analog	buc	2,0000	95,00	190,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1800	10,50	1,89
111.	50	Teu din otel φ40/φ25/φ40	buc	2,0000	88,00	176,00
112.	51	Teu din otel φ32/φ25/φ32	buc	2,0000	66,00	132,00
113.	52	Teu din otel φ20/φ25/φ20	buc	10,0000	47,00	470,00
114.	53	Cot din otel φ70	buc	20,0000	28,00	560,00
115.	54	Cot din otel φ40	buc	20,0000	11,50	230,00
116.	55	Cot din otel φ32	buc	14,0000	10,50	147,00
117.	56	Cot din otel φ20	buc	10,0000	5,00	50,00
		Total materiale de construcții				161 866,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	15,00	4,50
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	4,1760	48,00	200,45
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	49,7000	85,00	4 224,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	38,00	7,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,8000	28,00	302,40
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	18,7200	59,00	1 104,48
		Total utilaje de construcții				5 852,93

Total	Lei	332 340,23
TVA	20 %	66 468,05

Total deviz:

398 808,28

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)