

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de oncalzire la
Institutia Publica Liceul Teoretic
#Mihai Eminescu# or. Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari**

Valoarea de deviz 2 538 149,64 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.07.2022

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	6,00	57,66	345,96
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 331,00	57,66	76 745,46
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,06	57,66	61,12
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,88	57,66	1 088,62
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 293,36	57,66	189 895,14
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 051,89	57,66	60 651,98
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	226,80	57,66	13 077,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,86	57,66	1 837,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	215,00	41,97	9 023,55
		Total manopera				352 726,18

Materiale:

1.	105	Автоматический регулятор перепада давления d=15mm(R206 C) "Giacomini"	buc	13,00	1 625,43	21 130,59
2.	106	Автоматический регулятор перепада давления d=20mm(R206 C) "Giacomini"	buc	66,00	1 859,60	122 733,60
3.	107	Автоматический регулятор перепада давления d=25mm(R206 C) "Giacomini"	buc	1,00	2 369,27	2 369,27
4.	108	Автоматический регулятор перепада давления d=32mm(R206 C) "Giacomini"	buc	2,00	3 250,85	6 501,70
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,48	300,00	144,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	5,00	0,90
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	20,02	45,00	900,90
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,60	5,00	128,00
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	14,57	65,00	947,05
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	31,87	5,00	159,35
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	45,00	18,00
12.	2320116200573	Benzina auto	l	3,94	22,00	86,68
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,36	23,00	54,28

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	176,22	12,00	2 114,64
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	353,04	7,00	2 471,28
16.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	11,82	35,00	413,70
17.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	5,91	55,00	325,05
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	30,38	35,00	1 063,30
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	17,70	35,00	619,50
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,52	35,00	508,20
21.	2430226101260	Grund minium	kg	5,91	35,00	206,85
22.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	121,00	35,00	4 235,00
23.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	290,40	35,00	10 164,00
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,28	5,00	6,40
25.	25211067183741 1	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm(Плинтус для трубопроводов пластиковый)	m	2 468,40	45,00	111 078,00
26.	25212167010002 022	Teava din otel diametrul de 20x2.2mm	m	10,15	44,10	447,62
27.	25212167010002 522	Teava din otel diametrul de 25x2.2mm	m	279,12	55,20	15 407,42
28.	25212167010003 222	Teava din otel de diametrul de 32x2.2mm	m	101,50	62,00	6 293,00
29.	25212167010003 825	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm	m	685,12	75,00	51 384,00
30.	25212167010004 530	Teava din otel diametrul de 45x3.0mm	m	40,60	98,30	3 990,98
31.	25212167010005 730	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	91,35	118,80	10 852,38
32.	25212167010007 630	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	55,82	174,00	9 712,68
33.	25212167010008 930	Teava din otel diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	20,30	212,00	4 303,60
34.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena .(Трубопровод из полипропиленовых труб PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm)	m	1 086,65	12,51	13 593,99
35.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena(Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=25x3,5mm)	m	1 266,90	18,22	23 082,92
36.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=32x4,4mm)	m	103,00	28,74	2 960,22
37.	25212167100004 0	Teava din polietilena sau polipropilena (Трубопровод из полипропиленовых трубPR-R/AL PN20 d=40x5,5mm)	m	36,05	43,59	1 571,42
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	54,60	12,00	655,20
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	302,50	2,40	726,00
40.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	24,20	5,00	121,00
41.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,68	6,00	10,08
42.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,55	55,00	85,25
43.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	624,00	28,00	17 472,00
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	28,00	7,28
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	28,00	2 800,00
46.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,20	44,00	140,80

47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,13	32,00	132,16
48.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,01	32,00	0,32
49.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,25	32,00	8,00
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	29,84	32,00	954,88
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	56,00	32,00	1 792,00
52.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,36	32,00	267,52
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	175,10	12,00	2 101,20
54.	28221157000001000	Radiator (Тип 22 1000/500)	buc	19,00	1 061,63	20 170,97
55.	28221157000001100	Radiator (Тип 22 1100/500)	buc	9,00	1 142,82	10 285,38
56.	28221157000001200	Radiator (Тип 22 1200/500)	buc	21,00	1 218,92	25 597,32
57.	28221157000001600	Radiator (Тип 22 1600/500)	buc	5,00	1 361,94	6 809,70
58.	28221157000002000	Radiator (Тип 22 2000/500)	buc	36,00	1 904,27	68 553,72
59.	28221157000004000	Radiator (Тип 22 400/500)	buc	13,00	561,32	7 297,16
60.	28221157000005000	Radiator (Тип 22 500/500)	buc	23,00	640,81	14 738,63
61.	28221157000006000	Radiator (Тип 22 600/500)	buc	63,00	717,79	45 220,77
62.	28221157000007000	Radiator (Тип 22 700/500)	buc	69,00	804,47	55 508,43
63.	28221157000008000	Radiator (Тип 22 800/500)	buc	12,00	873,46	10 481,52
64.	28221157000009000	Radiator (Тип 11 900/500)	buc	2,00	646,59	1 293,18
65.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	5,00	80,00
66.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	96,00	5,00	480,00
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,00	1,00	96,00
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,50	8,00
69.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,50	8,00
70.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	96,00	2,00	192,00
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	29,70	25,00	742,50
72.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=20mm)	buc	180,00	1,76	316,80
73.	28752741101022012	Piesa de racordare (fiting) (Переход с металлической резьбой наружный d20x1/2)	buc	544,00	15,26	8 301,44
74.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=25mm)	buc	20,00	3,71	74,20
75.	28752741101022520	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=25/d20)	buc	132,00	1,51	199,32
76.	2875274110102252025	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 25x20x25)	buc	310,00	3,76	1 165,60
77.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) (Колено d=32mm)	buc	4,00	6,60	26,40
78.	2875274110102322032	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 32x20x32)	buc	15,00	9,21	138,15
79.	28752741101023225	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=32/d25)	buc	6,00	3,99	23,94
80.	2875274110102402040	Piesa de racordare (fiting) (Тройник 40x20x40)	buc	10,00	14,03	140,30
81.	28752741101024032	Piesa de racordare (fiting) (Муфта d=40/d32)	buc	4,00	6,60	26,40
82.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) (Угольник	buc	194,00	2,31	448,14

	520	45гр.d=20)				
83.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	110,16	12,00	1 321,92
84.	287527411015020	Отвод стальной d20	buc	18,36	23,00	422,28
85.	287527411015032	Отвод стальной d32	buc	20,40	27,00	550,80
86.	28752741101503220	Переход стальной d32x20	buc	8,16	27,00	220,32
87.	2875274110150323232	Тройник стальной d32/32/32	buc	14,28	28,00	399,84
88.	287527411015040	Отвод стальной d40	buc	2,04	31,00	63,24
89.	2875274110150404040	Тройник стальной d40/40/40	buc	2,04	34,00	69,36
90.	287527411015050	Отвод стальной d50	buc	4,08	38,00	155,04
91.	28752741101505020	Переход стальной d50x20	buc	4,08	42,00	171,36
92.	28752741101505032	Переход стальной d50x32	buc	10,20	42,00	428,40
93.	28752741101505040	Переход стальной d50x40	buc	2,04	42,00	85,68
94.	2875274110150505050	Тройник стальной d50/50/50	buc	10,20	78,00	795,60
95.	28752741101507032	Переход стальной d70x32	buc	2,04	65,00	132,60
96.	2875274110150707070	Тройник стальной d70/70/70	buc	2,04	89,00	181,56
97.	28752741101508032	Переход стальной d80x32	buc	2,04	78,00	159,12
98.	28752741101508050	Переход стальной d80x50	buc	2,04	78,00	159,12
99.	28752741101508070	Переход стальной d80x70	buc	2,04	78,00	159,12
100.	2875274110150808080	Тройник стальной d80/80/80	buc	4,08	155,00	632,40
101.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	16,00	35,00	560,00
102.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	252,00	286,27	72 140,04
103.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 615,00	2,48	4 005,20
104.	2875274205000100	Robinet cu flanse de .100 mm (15кч19п2)	buc	2,00	4 253,29	8 506,58
105.	287527420500032	Robinet cu flanse de 32 mm (15кч19п2)	buc	6,00	179,32	1 075,92
106.	287527420500080	Robinet cu flanse d=80..(15с22нж)	buc	4,00	3 034,96	12 139,84
107.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	82,00	1,00	82,00
108.	2875274205100115	Robinet cu mufa de 15mm (Вентиль d15 15кч18п)	buc	8,00	52,91	423,28
109.	28752742051001220	Robinet cu mufa (Спускной вентиль d20mm)	buc	22,00	59,47	1 308,34
110.	287527420510015	Robinet cu mufa d15mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d15 со сливом)	buc	13,00	495,90	6 446,70
111.	2875274205100151	Robinet cu mufa 15mm(Угловой отсечной клапан с герм.прокладкой d15mm (R14TG))	buc	272,00	180,83	49 185,76
	28752742051001	Robinet cu mufa 15mm(Ручной угловой	buc	20,00	194,68	3 893,60

112.	511	клапан с герм.прокладкой d15mm (R5TG)				
113.	287527420510020	Robinet cu mufa d 20 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d20 со сливом)	buc	66,00	537,22	35 456,52
114.	28752742051002020	Robinet cu mufa (Кран шаровый d20mm)	buc	4,00	62,81	251,24
115.	287527420510025	Robinet cu mufa d 25 mm (Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d25 со сливом)	buc	1,00	674,97	674,97
116.	28752742051002525	Robinet cu mufa (Кран шаровый d25mm)	buc	2,00	70,74	141,48
117.	287527420510032	Robinet cu mufa d 32 mm ((Клапан балансировочный статический "Giacomini"R206B d32 со сливом))	buc	2,00	950,46	1 900,92
118.	28752742051003232	Robinet cu mufa (Кран шаровый d32mm)	buc	16,00	97,89	1 566,24
119.	2875274205100608	Robinet cu mufa(Дренажный адаптер Giacomini(R608D))	buc	164,00	173,00	28 372,00
120.	2875274400258100	(Фильтр- грязевик d100)	buc	4,00	2 345,00	9 380,00
121.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	50,00	30,00
122.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	24,00	276,00	6 624,00
123.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2 584,00	0,50	1 292,00
124.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	19,70	3,00	59,10
125.	2913124124100	Distribuito - colector	buc	2,00	550,00	1 100,00
126.	291313450000014	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Автоматический воздухоотводчик)	buc	22,00	27,00	594,00
127.	291313450000090	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Термоголовка R470)	buc	252,00	273,00	68 796,00
128.	2913134500000901	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "(Спускная пробка с герм.прокладкой R90)	buc	272,00	47,00	12 784,00
129.	3220137315778	Decapant	kg	9,06	25,00	226,50
130.	332050000000094	Armatura fina(Термометр технический ТТЖ П №3,2)	buc	2,02	107,09	216,32
131.	332050000000095	Armatura fina (Манометр прямой МП4-У 0-1 мПа)	buc	2,02	0,00	0,00
132.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25mm	m	176,28	127,82	22 532,11
133.	33205173522338	Termoizolatie conducte d38mm	m	564,54	136,48	77 048,42
134.	33205173522345	Termoizolatie conducte d45mm	m	43,26	153,98	6 661,17
135.	33205173522357	Termoizolatie conducte d57mm	m	97,34	168,25	16 377,45
	33205173522376	Termoizolatie conducte d76mm	m	59,48	202,51	12 045,29

136.						
137.	33205173522389	Termoizolatatie conducte d89mm	m	21,63	205,21	4 438,69
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,21	7,00	8,47
		Total materiale de construcții				1 212 130,04

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,79	25,00	19,75
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	25,67	25,00	641,75
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,10	25,00	302,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	160,20	25,00	4 005,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	302,25	25,00	7 556,25
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	51,84	25,00	1 296,00
		Total utilaje de construcții				13 821,25

Total	Lei	2 115 124,70
TVA	20 %	423 024,94
Total		2 538 149,64

Total deviz: **2 538 149,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)