

**Casangerie sc.muzicala
mun.Orhei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de renovare a casangeriei la scoala muzicala

Valoarea de deviz 245.397,95 lei

Intocmit in prețuri curente 13.03.2021

№ 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.	1	Muncitor	h-om	58,883	57,66	3.395,194
2.	7123011000200	Betonist	h-om	7,872	57,66	453,900
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,769	57,66	563,281
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,720	56,77	2.084,595
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	162,640	57,66	9.377,823
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	130,240	57,66	7.509,639
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,301	57,66	247,996
8.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,418	57,66	24,102
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,418	57,66	24,102
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,488	57,66	431,758
		Total manopera				24.112,38

Materiale:

1.	0410747	Filtru Y" D 2"	buc	1,000	408,00	408,000
2.	0892479	Cartus din ata (PP) 10" filtrare 20 microni	buc	2,020	40,00	80,800
3.	0892601	Statie de dedurizare a apei SOFT-1 Q-1m3/h	buc	1,000	6.750,00	6.750,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	1.680,00	3,360
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	41,67	0,833
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	1.650,00	8,250
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,944	56,00	52,864
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	0,00	0,000
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,538	18,00	27,684
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,349	0,00	0,000
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,052	0,00	0,000
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,709	0,48	8,501
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	0,00	0,000
18.	1019852	Vopsea	kg	1,576	0,00	0,000
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	79,17	3,325
20.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,025	63,00	1,575

21.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,206	186,00	38,316
22.	1180012	Cot sudura D20	buc	4,000	6,50	26,000
23.	1180032	Cot sudura D32	buc	6,000	13,00	78,000
24.	1180307	Reductie sudura di otel negru D25/20	buc	1,000	14,00	14,000
25.	1180310	Reductie sudura di otel negru D32/25	buc	1,000	20,00	20,000
26.	1180401	Teu sudura egal d20	buc	2,000	38,00	76,000
27.	1180403	Teu sudura egal d32	buc	2,000	52,00	104,000
28.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	0,00	0,000
29.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,176	98,00	17,248
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,215	15,00	3,225
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,363	10,00	3,630
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,507	198,00	298,386
33.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,439	164,00	71,996
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	0,00	0,000
35.	20CH0100	MICROCENTRALA THERM DUO 50 T randament 92%	buc	2,000	24.900,00	49.800,000
36.	20E-4363	EGALIZATOR HIDRAULIC 2+2, 2"mm. 4"	buc	1,000	5.075,00	5.075,000
37.	20MM0003	CABLU PENTRU VANA 3 CAI THERMONA	buc	1,000	115,56	115,560
38.	20SP50001	Pompa VILO YANOSPARA 30/10	buc	2,000	5.215,00	10.430,000
39.	20TH0012	REDUCTIE COS F 60/80 DUO 50 T	buc	2,000	520,00	1.040,000
40.	20TH0013	KIT EVACUARE - AL F 80. 1000mm DUO50T	buc	2,000	712,00	1.424,000
41.	20TH0027	CONTACTOR LE S20-25 THERMONA	buc	1,000	975,98	975,980
42.	20VR1101	vas de expansiune 100 lit.P=6 bar	buc	1,000	1.680,00	1.680,000
43.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,988	0,00	0,000
44.	2121117308309	FOLIE ondulat, tip 2	m2	12,084	132,00	1.595,088
45.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,710	0,00	0,000
46.	2320166200676	White spirit	kg	0,230	18,00	4,140
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,228	15,00	33,420
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,085	26,00	184,210
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,035	86,00	89,010
50.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,068	46,00	3,128
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	46,00	0,552
52.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	0,00	0,000
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,374	96,00	227,904
54.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,345	46,00	15,870
55.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,345	24,00	8,280
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,122	26,00	3,172
57.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,268	86,00	23,048
58.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,080	0,00	0,000
59.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,030	0,00	0,000
60.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	135,00	135,000
61.	2521216701000-14	Teava din otel D1/2	m	1,015	20,80	21,112
62.	2521216701020	Teava din otel D20x2.8	m	14,210	29,60	420,616
63.	2521216701032	Teava din otel D32x2.8	m	10,150	42,40	430,360
64.	2521216710020	Teava din polipropilena D20	m	6,180	18,00	111,240
65.	2521216710025	Teava din polipropilena D25	m	28,840	25,00	721,000
66.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena	m	2,060	38,40	79,104
67.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena D40 COMPOZIT	m	10,300	63,33	652,299
68.	2521216710063	Teava din polipropilena PP compozit D63*10	m	43,260	128,00	5.537,280
69.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	12,360	28,00	346,080
70.	2522147331411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,020	850,00	867,000

71.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	3,000	28,00	84,000
72.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	16,000	26,00	416,000
73.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	0,00	0,000
74.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	0,00	0,000
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
76.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	12,084	64,00	773,376
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	48,000	14,80	710,400
78.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,400	64,80	25,920
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,075	0,00	0,000
80.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,487	15,40	7,500
81.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,483	15,60	7,535
82.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,460	10,40	4,784
83.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	0,00	0,000
84.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,500	46,00	23,000
85.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	126,00	126,000
86.	2812106306050	Profile din otel	kg	4,189	14,20	59,484
87.	2822115722509	Radiator OTEL PANOU 500/900 22PKKP DD VAILLANT GRUP	buc	1,000	878,00	878,000
88.	2822124124000	TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 X	buc	1,010	5.348,48	5.401,965
89.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	6,80	20,400
90.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	15,000	112,00	1.680,000
91.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) teu D63	buc	8,000	41,00	328,000
92.	2875274110102-42	Piesa de racordare (fiting) d40 PP	buc	10,000	102,00	1.020,000
93.	2875274110102-63	Piesa de racordare (fiting) d63x2	buc	32,000	47,00	1.504,000
94.	2875274110122	Piesa de racordare (fiting)	buc	22,000	9,96	219,120
95.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting)d25	buc	34,000	7,44	252,960
96.	2875274110126	Piesa de racordare (fiting)d25*3	buc	10,000	5,25	52,500
97.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting)d32	buc	14,000	8,93	125,020
98.	2875274121723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,040	40,00	81,600
99.	2875274122000	Racord olandez	buc	4,000	72,00	288,000
100.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,600	0,00	0,000
101.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj D1/2	buc	2,000	76,40	152,800
102.	2875274205100-16	Robinet cu mufa GAZ D1/2	buc	1,000	68,00	68,000
103.	2875274205100-20	Robinet cu mufa d20	buc	6,000	79,00	474,000
104.	2875274205100-21	Robinet cu mufa d3/4 GAZ	buc	3,000	120,00	360,000
105.	2875274205100-25	Robinet cu mufa d25	buc	2,000	120,00	240,000
106.	2875274205100-25-25	Supapa de sens mufa d1"	buc	2,000	134,40	268,800
107.	2875274205100-32	Robinet cu mufa d32	buc	7,000	230,00	1.610,000
108.	2875274205100-32-3	Supapa de sens cu clapeta cu mufa d1"1/4	buc	2,000	218,00	436,000
109.	2875274205100-50	Robinet cu mufa d50	buc	5,000	570,00	2.850,000
110.	2875274205100-50-5	Supapa de sens cu clapeta d2	buc	2,000	384,00	768,000
111.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,120	180,00	21,600
112.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27,000	0,45	12,150
113.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	0,00	0,000
114.	2913124503100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	1,030	250,00	257,500
115.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,000	160,00	320,000
116.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d2"	buc	2,020	480,00	969,600

117.	2924127322065-9	Filtru colba pentru apa potabila D 10" 8bar racordare d 3/4	buc	2,020	157,00	317,140
118.	2924127322065-Y2	Filtru Y pentru apa potabila D1"1/4	buc	2,020	280,00	565,600
119.	3220137315778	Decapant	kg	0,530	0,00	0,000
120.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,100	230,00	2.323,000
121.	3320517352000-11	Gazoanalizator tip STRAJ (GAZ METAN; CO)	buc	1,000	688,00	688,000
122.	3320517352001	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc	1,010	610,23	616,332
123.	333000526-1	Carlig p/ru corpuri de iluminat	buc	6,000	0,00	0,000
124.	3331017-4	Conductor PV1 1.5mm2	m	22,000	0,00	0,000
125.	3331017-5	CABLU H05VV-F 3X2.5 HGR (PVS)	m	38,000	14,00	532,000
126.	334000128-01	Lampi luminescente LB-18	buc	2,000	0,00	0,000
127.	33400144	Bec LED B220-10(Wt)	buc	2,000	53,00	106,000
128.	33410037-2	Corp de iluminat tip LED analog lumi LPP-2x18	buc	1,000	0,00	0,000
129.	33600022	Intrerupator semietansat ind.02.1.1-21	buc	2,000	0,00	0,000
130.	3360065-2	Priza de fisa 220V, 16A	buc	3,000	0,00	0,000
131.	336009-100	Inrerupator cu 1 clapa	buc	2,000	0,00	0,000
132.	336009-101	Inrerupator cu 2 clapa	buc	2,000	0,00	0,000
133.	33700012	Cutie de ramificatie tip L245UZ	buc	2,000	0,00	0,000
134.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,013	0,00	0,000
135.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,000
137.	4100126202818	Apa	m3	7,257	0,00	0,000
138.	441000-1559	Teava PBX d=16mm	m	20,000	0,00	0,000
139.	441000-1560	Teava PBX d=20mm	m	20,000	0,00	0,000
140.	441000-1562	Teava PBX d=25mm	m	10,000	0,00	0,000
141.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	7,214	36,00	259,704
142.	5009030	Flanse	10 buc	1,030	11,00	11,330
143.	5009031	Scoabe	10 buc	2,680	16,00	42,880
144.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,437	0,00	0,000
145.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,568	0,00	0,000
146.	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,402	15,00	366,030
147.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,340	0,00	0,000
148.	5009070	Racordari	10 buc	1,980	14,00	27,720
149.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,000	0,00	0,000
150.	5009090	Profil de montaj	buc	0,315	0,00	0,000
151.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	0,00	0,000
152.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	0,00	0,000
153.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020	0,00	0,000
154.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,088	0,00	0,000
155.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	0,00	0,000
156.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	0,00	0,000
157.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	0,00	0,000
158.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	0,00	0,000
159.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,000	0,00	0,000
160.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	0,00	0,000
161.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,268	0,00	0,000
162.	55500087-20	Dulap de distributie ЩРН-18з-1 36 YXJ3 IP31, 265x440x120	buc	2,000	120,00	240,000
163.	5550236-11	Intrerupator automat IK60N 16 2P;	buc	1,000	128,00	128,000

164.	5550236-111	Intreupator automat IK60N 16 2P;	buc	6,000	51,00	306,000
165.	5550296-6	INTRERUPATOR AUTOMAT DIF. DS951AC-C 32A 1P+N 30mA ABB	buc	1,000	400,00	400,000
166.	7009141	Pompa de ridicare presi. Hmax.32m, Qmax.1.8m3/h	buc	2,000	950,00	1.900,000
167.	EVG32/NA	Supapa de blocare GAZ cu valva electromagnetica normal inchis D32	buc	1,000	1.323,00	1.323,000
168.	OY-5	STINGATOR OU-5	buc	1,000	818,00	818,000
169.	PVH	Cablu electric ПBX-1 2x0.7	m	40,000	2,87	114,800
170.	QMAX16	Contor Gaz (G-10T) CO TRANSMITATOR DE DATE	buc	1,000	8.800,00	8.800,000
171.	TH040780	GRUP DITRIBUTIE EST EK02 THERMONA	buc	1,000	878,63	878,630
172.	TH042729	SET AUTOMATIZARE CASCADA 2 CENTRALE SADA TKR MAS/2	buc	1,000	9.289,93	9.289,930
Total materiale de construcții						143.097,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,396	250,00	349,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,070	0,00	0,000
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,593	38,00	136,534
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,032	28,00	84,896
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,660	41,00	314,060
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,300	26,00	85,800
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,350	26,00	35,100
8.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	3,500	22,00	77,000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,400	28,00	207,200
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,400	32,00	236,800
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,184	32,00	5,888
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,788	38,00	143,944
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	0,00	0,000
Total utilaje de construcții						1.676,23

Total:

Total	lei	204.498,29
TVA	20,00 %	40.899,66

Total deviz:

245.397,95

Intocmit

(V.Hvorov)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)