

**BPDS "Fulger" a IGP al MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA Nr. 2-1-4**

Lucrări de resistematizare/reparație capitală a sălii de sport din clădirea cu numărul cadastral  
0100518.107.08 situată pe str. Mesager, nr.5/5,  
mun. Chișinău

**Incalzire, Ventilare si Conditionare**

Valoarea de deviz 1 614 315,28 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 № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	6,1800	64,00	395,52
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	164,0808	64,00	10 501,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	460,0830	64,00	29 445,32
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	178,9200	64,00	11 450,88
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	780,2307	64,00	49 934,75
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4715	64,00	94,18
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,3968	64,00	473,40
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2169	64,00	77,89
9.	7422010060100	Timplar	h-om	7,2000	64,00	460,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9944	64,00	63,64
		<b>Total manopera</b>				<b>102 897,55</b>

**Materiale:**

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2520	142,30	35,86
2.	118	Regulator presiune, presetare 5...25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tub de impuls tip ASV-PV d25 (003L7602)	buc	2,0000	3 499,45	6 998,90
3.	119	Regulator presiune, presetare 5...25 kPa in set cu clapeta masurare/inchidere si tub de impuls tip ASV-PV d15 (003L7600)	buc	1,0000	1 133,35	1 133,35
4.	120	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tub de impuls tip ASV-M d25 (003L7643)	buc	2,0000	1 102,75	2 205,50
5.	121	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tub de impuls tip ASV-M d15 (003L7641)	buc	1,0000	921,75	921,75
6.	122	Refurator-aspirator Lref=2230 m3/h, Lasp=1900 m3/h, instalarea cu recuperator rotativ in pachet cu ventilator refurator N=1.4 kW, ventilator aspirator N=1.4 kW,	buc	1,0000	140 210,00	140 210,00

		cu filtru, cu calorifer electric N=9.0 kW tip KOMFOVENT VERSO-R-3000-H-E-L1-F7/M5-C5-L/A sau analog				
7.	123	Clapeta cu actionare electrica SRU-M-400-500-LF24/LM24 sau analog	buc	4,0000	7 520,30	30 081,20
8.	124	Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=1250 mm sau analog	buc	4,0000	5 210,00	20 840,00
9.	125	Atenuator de sunet STS-IVR3BA-600-500 L=700 mm sau analog	buc	4,0000	5 023,30	20 093,20
10.	126	Racitor 2.0 kW DCF-2.0-20 sau analog	buc	2,0000	14 676,67	29 353,34
11.	127	Unitate exterioara Nrac=5.0 kw, Nel=2.05 kw, marime 800x285x550, greutate 33kg tip MSZ-HR50VFK-ER1 sau analog	buc	2,0000	37 820,00	75 640,00
12.	128	Refurator-aspirator Lref=2110 m3/h, Lasp=1900 m3/h, instalarea cu recuperator rotativ in pachet cu ventilator refurator N=1.4 kW, ventilator aspirator N=1.4 kW, cu filtru, cu calorifer electric N=9.0 kW tip KOMFOVENT VERSO-R-3000-H-E-L1-F7/M5-C5-L/A sau analog	buc	1,0000	140 210,00	140 210,00
13.	134	Ventilator L=210 m3/h, N=0.085 kW, n=2500 rot/min, H=220 Pa tip Канал-Вент-160А sau analog	buc	1,0000	2 072,00	2 072,00
14.	135	Atenuator de zgomot ГKK-160-600	buc	1,0000	617,96	617,96
15.	136	Atenuator de zgomot ГKK-160-900	buc	1,0000	883,10	883,10
16.	137	Supapa de retardare a focului φ125 PL-12R-K90/A sau analog	buc	2,0000	515,78	1 031,56
17.	138	Ventilator L=330 m3/h, N=0.080 kW, n=2600 rot/min, H=290 Pa tip Канал-Вент-200А sau analog	buc	1,0000	2 454,33	2 454,33
18.	139	Atenuator de zgomot ГKK-200-600	buc	1,0000	732,56	732,56
19.	140	Atenuator de zgomot ГKK-200-900	buc	1,0000	1 038,92	1 038,92
20.	141	Supapa de retardare a focului φ200 PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	673,28	673,28
21.	142	Supapa de retardare a focului φ100 PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	471,63	471,63
22.	143	Unitate exterioara FDCA200VSA Nrac=20.0 kW, Nel=6.15 kW, marime 970x370x1505h, unitate interioara FDUА200VH, marime 1500x893x379h sau analog	buc	2,0000	142 300,00	284 600,00
23.	144	Clapeta cu actionare electrica 900x900h ГЕРМЕТИК С-900x900-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc	2,0000	16 520,00	33 040,00
24.	145	Gratar de ventilatie nereglaј PKA 900x900h	buc	2,0000	1 126,96	2 253,92
25.	146	Clapeta cu actionare electrica 650x900h ГЕРМЕТИК С-650x900-Н-М220-С-1-УХЛ2 sau analog	buc	1,0000	12 360,00	12 360,00
26.	147	Gratar de ventilatie nereglaј PKA 650x900h	buc	1,0000	919,91	919,91

27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	14,4900	85,30	1 236,00
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,7123	3,20	47,08
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3030	124,30	161,97
30.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	0,85	26,78
31.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,8798	24,30	94,27
32.	2320116200573	Benzina auto	l	2,8980	26,30	76,22
33.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4447	26,20	11,65
34.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	140,00	58,80
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,3756	39,60	569,29
36.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	485,00	916,64
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6069	105,30	274,51
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	33,2134	46,30	1 537,76
39.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	8,6940	105,30	915,48
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,2904	105,30	241,17
41.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	4,3470	215,30	935,91
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,6400	74,12	195,67
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,3291	85,60	113,77
44.	2430226101260	Grund minium	kg	4,3470	85,60	372,10
45.	2521106718393-29	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi	m	90,0000	98,60	8 874,00
46.	2521216701000-11	Teava otel GOST 10704-91* $\phi$ 38x2.0	m	113,6800	57,50	6 536,60
47.	2521216701000-7	Teava otel GOST 10704-91* $\phi$ 18x1.8	m	71,0500	32,50	2 309,13
48.	2521216701000-9	Teava otel GOST 10704-91* $\phi$ 32x2.0	m	109,4170	53,35	5 837,40
49.	2521216710000-1	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.20x2.8	m	301,2750	20,95	6 311,72
50.	2521216710000-3	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.25x3.4	m	26,7800	29,50	790,01
51.	2521216710000-5	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus PN20 d.32x4.2	m	33,4750	49,25	1 648,65
52.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	22,50	23,62
53.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	7,50	31,50
54.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1650	265,00	43,73
55.	2524217304531	Fisie de etansare	m	671,1403	4,32	2 899,32
56.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	96,0000	0,85	81,60
57.	2626147370009-42	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	70,8515	421,95	29 895,79
58.	2626147370009-43	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	78,8507	421,95	33 271,05
59.	2626147370009-44	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	8,0800	421,95	3 409,36
60.	2626147370009-45	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare)	m2	102,2120	421,95	43 128,35
61.	2626147370009-46	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	47,2680	341,49	16 141,55
62.	2626147370009-61	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	12,1200	341,49	4 138,86
63.	2626147370009-73	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)	m2	16,2711	235,88	3 838,03
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0350	2,60	18,29
65.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	85,60	1 797,60

66.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1011	185,30	18,73
67.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0525	247,00	12,97
68.	2682162611305-52	/ Material izolant laminat gr.40 mm cu un strat de acoperire din folie de aluminiu	m2	356,9108	68,14	24 319,89
69.	2710403600409-76	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	13,1250	198,60	2 606,62
70.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	30,9604	52,30	1 619,22
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0560	38,20	2,14
72.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,1100	37,10	152,48
73.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	2,1008	35,22	73,99
74.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	11,0024	42,15	463,76
75.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,7086	17,10	29,23
76.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,5500	22,30	34,57
77.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,7350	22,12	16,26
78.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,8756	23,14	20,26
79.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,0450	18,20	19,03
80.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,3400	20,10	6,84
81.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,4700	20,60	30,28
82.	2710700000000	Suporti sau dispozitive / Suporti gata vopsiti	kg	125,0000	25,60	3 200,00
83.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8694	30,10	26,17
84.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,1554	30,60	96,55
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,3746	32,60	468,61
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,8706	85,60	416,92
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,8656	72,30	351,78
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	35,1620	85,60	3 009,88
89.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	119,33	1 252,96
90.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	63,85	670,42
91.	2811236305075	Console	kg	10,5000	29,60	310,80
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,3000	36,20	155,66
93.	2822115700000-14	Radiator pe perete H=1800 mm L=240 mm tip Sax2V-240-1800	buc	2,0000	7 250,00	14 500,00
94.	2822115700000-15	Radiator pe perete H=1800 mm L=560 mm tip Sax2V-560-1800	buc	10,0000	15 920,00	159 200,00
95.	2822115700000-16	Radiator pe perete H=1800 mm L=640 mm tip Sax2V-640-1800	buc	2,0000	18 810,00	37 620,00
96.	2822115700000-17	Radiator pe perete H=1200 mm L=320 mm tip Sax2V-320-1200	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00
97.	2822115700000-18	Radiator pe perete H=500 mm L=320 mm tip Sax2V-320-500	buc	2,0000	4 820,00	9 640,00
98.	2822115700000-19	Radiator pe perete H=500 mm L=480 mm tip Sax2V-480-500	buc	5,0000	5 120,00	25 600,00
99.	2822115700000-20	Radiator pe perete H=500 mm L=640 mm tip Sax2V-640-500	buc	2,0000	5 620,00	11 240,00
100.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0594	42,00	2,50
101.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4956	145,00	71,86
102.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,9500	72,00	140,40

103.	2874115765700-47	/ Grila ORG 400x300h sau analog	buc	10,0000	546,34	5 463,40
104.	2874115765700-48	/ Grila ORG 350x200h sau analog	buc	20,0000	429,20	8 584,00
105.	2874115765700-49	/ Grila ORG 250x150h sau analog	buc	5,0000	340,40	1 702,00
106.	2874115765700-50	/ Grila ORG 200x150h sau analog	buc	7,0000	325,60	2 279,20
107.	2874115765700-65	/ Grila ORG 100x150h sau analog	buc	1,0000	296,00	296,00
108.	2874115765700-74	/ Grila ORG 300x150h sau analog	buc	2,0000	340,40	680,80
109.	2874115765700-94	/ Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2 sau analog	buc	5,0000	94,70	473,50
110.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,0000	0,89	9,79
111.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,0000	0,96	10,56
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 458,8865	0,80	1 167,10
113.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 480,7721	0,82	2 034,24
114.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 836,6000	0,78	1 432,54
115.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,1000	0,92	18,49
116.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	0,85	46,40
117.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	0,88	212,25
118.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	72,3600	1,20	86,84
119.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400	1,60	77,18
120.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	540,0000	0,89	480,60
121.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	96,0000	0,95	91,20
122.	2874115837749	Fixari	kg	167,8266	25,60	4 296,35
123.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,0000	0,40	1,60
124.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	72,0000	0,39	28,08
125.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,60
126.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,40	21,84
127.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	313,5600	0,52	163,06
128.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,2400	0,60	28,94
129.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	205,30	75,88

130.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	7,0000	1,11	7,77
131.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 840,6000	0,98	1 803,78
132.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	54,4000	0,99	53,86
133.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,0000	1,05	16,80
134.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	56,0000	1,00	56,00
135.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 458,8865	0,98	1 429,70
136.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 480,7721	1,00	2 480,78
137.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,1460	195,00	28,47
138.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	72,0000	0,32	23,04
139.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0680	174,00	11,84
140.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 315,5865	0,35	1 160,45
141.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 480,7721	0,40	992,31
142.	2875274202700-22	Supapa de inchidere unghiulara d15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc	24,0000	165,30	3 967,20
143.	2875274202700-23	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog	buc	24,0000	179,25	4 302,00
144.	2875274205100-24	/ Supapa automata de aer 3/8" cu supapa de mufa	buc	6,0000	101,75	610,50
145.	2875274205100-32	Robinet sferic cu filet d15	buc	2,0000	85,65	171,30
146.	2875274205100-33	Robinet sferic cu filet d32	buc	4,0000	180,80	723,20
147.	2875274205100-34	Robinet pentru drenaj d15	buc	9,0000	85,65	770,85
148.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	40,4300	52,45	2 120,55
149.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	14,4900	2,30	33,33
150.	2913134626000-21	/ Element termostatic interval de temperaturi 6- 26*C tip Danfoss RA 2990	buc	22,0000	289,50	6 369,00
151.	332051735223-26	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.18	m	51,9120	89,00	4 620,17
152.	332051735223-27	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.32	m	56,2380	135,20	7 603,38
153.	332051735223-28	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.38	m	86,5200	143,00	12 372,36
154.	332051735223-91	/ Cilindri de vata minerala gros. 40 mm, acoperiti cu folie din aluminiu d.20	m	37,8525	89,00	3 368,87
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3332	3,95	1,32
156.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2222	13,00	2,89

157.	51	Clapeta de acceleratie 150x200	buc	2,0000	374,56	749,12
158.	71	Supapa de unic sens KOJI-K-160	buc	1,0000	88,72	88,72
159.	80	Supapa de unic sens KOJI-K-200	buc	1,0000	118,21	118,21
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 380 505,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,5821	98,00	155,04
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,4800	10,00	14,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5796	10,00	5,80
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0182	420,00	7,64
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	35,00	24,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9188	15,00	13,78
7.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	28,1043	15,00	421,57
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,6600	10,00	256,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7000	12,00	44,40
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,4600	20,00	89,20
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2067	20,00	24,13
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,1300	50,00	706,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	350,00	70,00
14.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,9600	420,00	823,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 657,16</b>

Total	lei	1 614 315,28
Tva	0 %	

**Total deviz:**

1 614 315,28

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)