

**Lucrari de reparatie a salii de
sport la L.T. Mircea Cel Batrin:
Directia Educatie, Tineret si
Sport sec. Botanica mun
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 082 905,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 de reparatie 1.1. Lucrarile de reparatie 1.1.1. Pereti				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	850,000	1,36 1,14	1 159,15 966,28
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	431,190	8,27 7,67	3 567,41 3 308,69
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	15,000	45,65 45,47	684,78 682,08
4	CD67B	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4 m	m3	10,800	2 012,21 261,35	21 731,83 2 822,59
5	CF15A K=2,0	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	431,190	141,56 96,63	61 039,27 41 665,03

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	431,190	13,26 3,98	5 717,06 1 715,62
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	431,190	45,98 34,67	19 824,99 14 950,39
8	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	431,190	14,94 5,68	6 440,67 2 450,88
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	431,190	2,50 0,85	1 079,09 367,63
10	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	431,190	19,87 15,63	8 565,85 6 739,93
11	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	431,190	13,46 8,53	5 804,25 3 676,32
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	431,190	2,50 0,85	1 079,09 367,63
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsele tip Mattlatex lavabila)	m2	220,000	27,25 15,63	5 995,33 3 438,82
14	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos(vopsea avind la baza rasina alchidica, solventi organici, uscare rapida, rezistenta buna la solicitari mecanice)	m2	211,190	46,36 18,47	9 791,08 3 901,31
15	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format	m2	2,000	269,29 69,63	538,58 139,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
16	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	431,190	52,33 24,16	22 563,06 10 416,25
17	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m	125,000	12,40 7,39	1 550,53 923,65
18	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: protectia ferestre cu grila metalica	kg	346,800	22,84 5,97	7 921,54 2 069,77
19	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea(vopsea avind la baza rasina alchidica, solventi organici, uscare rapida, rezistenta buna la solicitari mecanice)	m2	97,300	50,86 38,65	4 948,35 3 760,76
20	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) protectia ferestre cu plasa metalica(plase zincate 35*35 mm D=2.5 mm)	m2	97,300	122,59 46,18	11 927,87 4 493,56
		<i>Total</i>	lei			201 929,78
		Total Pereti Inclusiv salariu				201 929,78 108 856,45
		1.1.2. Pardoseli				
21	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	304,420	6,85 6,25	2 086,02 1 903,36
22	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	76,000	7,40 7,10	562,78 539,98
23	CG42B	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite,	m2	304,420	399,90 37,23	121 736,32 11 333,61

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn amplasate pe stalpisorii din caramida (scinduri de rasinoase calitatea tip A)				
24	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	76,000	72,24 19,89	5 490,54 1 511,94
25	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea avind la baza rasini alchidice, solventi organici, uscare rapida, rezistenta buna la sollicitare mecanica)	m2	304,420	57,31 28,42	17 446,35 8 651,62
		<i>Total</i>	lei			147 322,01
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				147 322,01 23 940,51
		1.1.3. Tavane				
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	334,900	8,27 7,67	2 770,76 2 569,82
27	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	334,900	13,26 3,98	4 440,38 1 332,50
28	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	334,900	54,82 43,48	18 360,09 14 562,32
29	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art	m2	334,900	55,73 44,05	18 662,64 14 752,68

1	2	3	4	5	6	7
		CF52)				
30	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	334,900	14,94 5,68	5 002,40 1 903,57
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	334,900	2,50 0,85	838,13 285,54
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	334,900	19,87 15,63	6 652,99 5 234,83
33	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	334,900	13,46 8,53	4 508,09 2 855,36
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	334,900	2,50 0,85	838,13 285,54
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsele tip Matlatex lavabila)	m2	334,900	27,27 15,63	9 133,23 5 234,82
36	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	334,900	52,33 24,16	17 524,47 8 090,18
		<i>Total</i>	lei			88 731,31
		Total Tavane Inclusiv salariu				88 731,31 57 107,16
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre si usi)	m2	179,000	11,94 11,94	2 136,62 2 136,62
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	9,600	1 576,12 27,00	15 130,79 259,19

1	2	3	4	5	6	7
39	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (geamuri termopan Low-E, profil 60 mm,armarea profilului 1,5mm, nereciclat, consolidat, doua tipuri de deschidere)	m2	169,400	986,99 15,92	167 195,30 2 696,04
40	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	196,440	124,71 2,56	24 497,60 502,46
41	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	196,440	124,99 2,84	24 553,42 558,28
42	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	57,400	31,41 23,87	1 802,72 1 370,30
43	CK18C	Montarea cornier din aluminiu	m	75,700	12,40 7,39	938,99 559,36
44	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	169,400	52,33 24,16	8 864,19 4 092,19
		<i>Total</i>	lei			245 119,63
		Total Timplarie Inclusiv salariu				245 119,63 12 174,44
		<i>Total</i>	lei			683 102,73
		Total Lucrarile de reparatie Inclusiv salariu				683 102,73 202 078,56
		1.2. Lucrari de ventilare				
45	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw(Вентилятор осевой канальный C-OZA-P-035-4-220)	buc	2,000	3 171,49 352,69	6 342,98 705,38
46	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан обратный C-OZA-KOL-035)	buc	2,000	1 174,48 98,62	2 348,97 197,23

1	2	3	4	5	6	7
47	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	18,000	18,19 18,19	327,40 327,40
		<i>Total</i>	lei			9 019,35
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				9 019,35 1 230,01
		1.3. Lucrari de incalzire				
48	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	40,750	4,55 4,55	185,30 185,30
49	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	48,000	11,65 10,23	559,14 491,10
50	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	8,000	14,21 14,21	113,68 113,68
51	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(Radiatoarele existente)	m2	40,750	13,92 11,37	567,35 463,25
52	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	6,000	819,90 11,37	4 919,42 68,21
53	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	46,750	48,77 24,73	2 279,78 1 155,91
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Dop Футорки)	buc	24,000	51,10 24,16	1 226,33 579,77
55	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	48,000	40,21 11,37	1 929,98 545,66

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot ppr D=25 mm x 90')	buc	50,000	9,96 5,12	498,08 255,78
57	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Mufa ppr d 25)	buc	8,000	8,87 5,11	70,97 40,92
58	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Teu ppr D= 25 mm)	buc	8,000	15,16 7,39	121,32 59,11
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"(Trecere ppr D=25mm x D= 3/4mm)	buc	8,000	74,95 24,16	599,58 193,26
60	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Racord D=3/4mm)	buc	32,000	93,25 24,16	2 983,90 773,02
61	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8,000	5,58 4,55	44,68 36,38
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet tip Maievschii)	buc	4,000	18,64 2,84	74,57 11,37
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	16,000	86,26	1 380,11

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet D= 3/4 mm			6,54	104,59
64	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,000	20,76 4,26	498,31 102,31
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000	26,08 5,68	782,52 170,52
66	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	36,000	4,34 2,84	156,31 102,31
67	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"	m	36,000	3,34 2,84	120,31 102,31
68	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile	m2	13,000	364,67 59,68	4 740,67 775,86
		<i>Total</i>	lei			23 852,31
		Total Lucrari de incalzire Inklusiv salariu				23 852,31 6 330,62
		1.4. Lucrari diverse				
69	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	45,000	166,54 166,54	7 494,35 7 494,35
70	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	45,000	21,32 21,32	959,18 959,18
71	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	45,000	130,23 0,00	5 860,35 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 313,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				14 313,88 8 453,53
		<i>Total</i>	lei			730 288,27
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			49 070,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			10 066,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,5 %			27 629,89
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			24 511,67
		<i>Total</i>				841 567,10
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				841 567,10 218 092,72
		2. Lucrari de electricitate				
72	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	10,000	<u>6,25</u> 6,25	<u>62,52</u> 62,52
73	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	9,000	<u>1,71</u> 1,71	<u>15,35</u> 15,35
74	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	250,000	<u>1,71</u> 1,71	<u>426,30</u> 426,30
75	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	20,000	<u>8,53</u> 8,53	<u>170,52</u> 170,52
76	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	<u>13,52</u> 12,22	<u>270,35</u> 244,41
77	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	400,000	<u>9,95</u> 9,95	<u>3 978,80</u> 3 978,80
78	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	400,000	<u>17,96</u> 12,79	<u>7 182,60</u> 5 115,60
79	08-03-545-	Cutie cu cleme pentru cabluri si	buc	7,000	150,77	1 055,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10			94,07	658,49
80	pretul de piata	Cutie de distributie	buc	7,000	18,50 0,00	129,50 0,00
81	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu	buc	3,000	36,48 8,53	109,43 25,58
82	RpEE17D	Montarea prizelor	buc	6,000	50,38 15,35	302,27 92,08
83	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice (cutie pentru 18 automate)	buc	1,000	495,02 101,46	495,02 101,46
84	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea BBГ нГ 3x1.5 mmp	m	480,000	18,11 9,66	8 694,70 4 638,14
85	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea BBГ нГ 3x2.5 mmp	m	150,000	22,02 9,95	3 302,40 1 492,05
86	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu D=20-25 mm	m	630,000	16,01 12,79	10 087,21 8 057,07
87	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (Proiectoare tip led 150 W cu gratar metalic de protectie)	100 buc	0,100	9 007,00 4 803,00	900,70 480,30
88	pretul de piata	Proiector tip led 150 W cu gratar metalic de protectie	buc	10,000	550,00 0,00	5 500,00 0,00
89	08-03-526-1	Automat tip C16	buc	2,000	113,08 44,34	226,15 88,67
90	08-03-526-1	Automat tip B10	buc	2,000	113,08 44,34	226,15 88,67

1	2	3	4	5	6	7
91	RpEA01B1	Montarea canalelor de protectie cabluri (Cablu canal)	m	180,000	34,38 17,05	6 187,87 3 069,36
		<i>Total</i>	lei			49 323,25
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			6 481,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			396,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 880,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 772,45
		<i>Total</i>				60 853,76
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				60 853,76 28 805,37

		Total	lei	902 420,86
		Tva	20 %	180 484,17
		1 082 905,03		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		246 898,09		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)