

**Amenajarea terenului cu nr. cad.
0122104.458 (Curtea scolii medie
de cultura generala nr.51) din
mun. Chisinau, or. Vatra, str.
Mihail Frunze nr.1.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Amenajarea terenului cu nr. cad. 0122104.458 (Curtea scolii medie de cultura
generală nr.51) din mun. Chisinau, or. Vatra, str. Mihail Frunze nr.1.**

Valoarea de deviz 1 863 304,12 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 constructii				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (S=1187.59m2, h=3,5cm, inclusiv boduri tip BR100.20.8 - 134,5m)	m3	44,000	309,9 151,4	13 636,9 6 659,8
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcare in auto materiale demontate)	100 m3	0,440	1 667,7 0,0	733,8 0,0
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	105,100	22,3 0,0	2 341,0 0,0
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				16 711,7 6 659,8
		1.2. Lucrari de terasamente				
4	TsC35F1	Excavat transportat cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal,	100 m3	0,690	2 737,5 0,0	1 888,9 0,0

1	2	3	4	5	6	7
		pamint din teren catg. II la distanta < 10 m (sapare albie sub accese)				
5	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare material surplus)	100 m3	0,690	944,5 0,0	651,7 0,0
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,000	22,3 0,0	2 673,1 0,0
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				5 213,7
		1.3. Constructie acces din dale de beton (poz.1, 2)				
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,670	1 389,7 854,2	3 710,5 2 280,8
8	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat de fundatie din amestec de piatra concasata-prundis de riu si nisip, h=150mm)	m3	40,120	619,1 29,3	24 837,7 1 176,5
9	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta, h=20cm)	m3	53,500	589,3 28,4	31 526,8 1 518,3
10	DE18A kman,mec= 2.0	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat 100x200mm, tip „Caramida” 50buc/m2, h=100mm) - culoare gri inchis	m2	85,300	399,8 112,8	34 104,7 9 618,6

1	2	3	4	5	6	7
11	DE18A kman,mec= 2.0	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton vibro-presat 100x200mm, tip „Caramida” 50buc/m2, h=100mm) - culoare gri deschis	m2	182,200	394,0 112,8	71 793,8 20 545,5
		Total Constructie acces din dale de beton (poz.1, 2) Inclusiv salariu				165 973,5 35 139,7
		1.4. Constructie trotuar din dale de beton (poz.3, 4)				
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	417,200	90,3 24,2	37 663,2 10 103,6
13	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-412,200	6,5 2,6	-2 674,0 -1 052,8
14	DE18A kman,mec= 2.0	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton tip „Caramida” culoare Gri Inchis, dim.200x100x60mm, 50buc/m2)	m2	120,000	334,9 112,8	40 183,6 13 531,6
15	DE18A kman,mec= 2.0	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaje din beton tip „Caramida” culoare Gri deschis, dim.200x100x60mm, 50buc/m2)	m2	296,800	326,4 112,8	96 866,1 33 468,2
		Total Constructie trotuar din dale de beton (poz.3, 4) Inclusiv salariu				172 038,9 56 050,6
		1.5. Executare imbracaminte din cauciuc teren de sport si zone de agrement (S=211.0m2; poz.5)				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,110	1 389,7 854,2	2 932,2 1 802,4
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta, h=10cm)	m3	21,100	589,3 28,4	12 434,0 598,8
18	CG23D	Pardoseli din dala de beton 100 x 100 cm clasa Bc7,5(B100), in grosime de 10 cm, prefabricate pe santier, driscuite, avind rosturile umplute cu bitum cald, montate in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	211,000	468,7 170,3	98 893,5 35 929,1
19	CG25B	Pardoseli din asfalt, turnate la cald, pe suprafete mai mari de 16 mp, in grosimi de 2 cm (Strat de acoperire din mixtura cauciucata SBR color cu marcaj - h=20mm)	m2	221,000	710,8 70,9	157 080,9 15 679,9
		Total Executare imbracaminte din cauciuc teren de sport si zone de agrement (S=211.0m2; poz.5) Inklusiv salariu				271 340,6 54 010,2
		1.6. Beton periat (S=48,0m2)				
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (h=10cm)	m2	48,000	90,3 24,2	4 333,2 1 162,4
21	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-48,000	3,2 1,3	-155,8 -61,3
22	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	48,000	230,2 78,5	11 049,2 3 768,8
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	412,800	18,0	7 446,5

1	2	3	4	5	6	7
		placi (plasa d10mm, 150x150mm)			2,8	1 171,6
24	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma (executare periere suprafata vizibila la beton)	m2	48,000	11,5 11,3	549,7 544,8
		Total Beton periat (S=48,0m2) Inclusiv salariu				23 222,8 6 586,3
		1.7. Borduri				
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x20 cm - bordura tip BR1000x300x150mm	m	51,000	255,9 64,3	13 052,5 3 280,7
26	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm - bordura tip BR1000x200x80mm	m	133,000	139,1 28,4	18 495,3 3 774,5
		Total Borduri Inclusiv salariu				31 547,8 7 055,2
		1.8. Inverzire				
27	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcare pamint vegetal din depozit)	100 m3	0,030	936,7 0,0	28,1 0,0
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,320	48,9 0,0	211,2 0,0
29	TsH05A k=0.5	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime (in grosime de 5cm)	m2	63,500	5,2 5,2	330,4 330,4
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,640	919,2 455,9	588,3 291,8
		Total Inverzire Inclusiv salariu				1 158,0 622,2

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			687 207,0
		<i>Aigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			39 869,8
		<i>Transport</i>	7,00 %			33 882,1
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			9 680,6
		<i>Total</i>	100,00 +			770 639,5
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			111 742,7
		<i>Total</i>	100,00 +			882 382,2
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			52 942,9
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				935 325,1 166 124,0
		2. Teren de sport. Ingradire metalica.				
		2.1. Ingradire teren				
31	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,215	$\frac{1\ 534,8}{0,0}$	$\frac{1\ 864,8}{0,0}$
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,800	$\frac{194,9}{194,9}$	$\frac{740,5}{740,5}$
33	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	1,028	$\frac{3\ 921,6}{177,9}$	$\frac{4\ 031,4}{182,9}$
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,028	$\frac{3\ 161,7}{834,3}$	$\frac{3\ 250,2}{857,7}$
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=200mm)	m3	18,000	$\frac{593,0}{93,7}$	$\frac{10\ 674,3}{1\ 685,8}$
36	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,225	$\frac{1\ 667,1}{0,0}$	$\frac{375,1}{0,0}$

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	39,400	48,9 0,0	1 925,5 0,0
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,225	295,6 34,2	66,5 7,7
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (sapa sub fundatii izolate si continua)	m3	3,170	1 717,0 425,7	5 442,9 1 349,5
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,500	149,2 99,3	4 251,2 2 830,9
41	CA03G	Beton C20/25 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (fundatii izolate Fm1, Fm2, Fm3)	m3	2,470	2 076,2 416,2	5 128,1 1 028,1
42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	33,060	149,2 99,3	4 934,2 3 283,8
43	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	66,690	22,7 7,5	1 514,3 498,5
44	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	209,760	20,4 6,0	4 273,2 1 250,2
45	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (profil 100x60x6mm cu montare in	t	0,294	28 062,2 1 703,1	8 250,3 500,7

1	2	3	4	5	6	7
		beton)				
46	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (montare bulon de ancorare tip M20x900, total 19x4=76buc, exclusiv cost	kg	134,300	23,5 19,9	3 160,2 2 668,0
47		Bulon de ancorare M20x900	buc	76,000	84,6 0,0	6 429,6 0,0
48	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6,800	126,6 104,1	860,6 707,6
49	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	4,800	2 076,0 416,2	9 964,6 1 997,9
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	32,000	160,4 94,6	5 133,7 3 027,2
51	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	86,300	21,6 6,3	1 861,4 547,0
52	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	193,600	19,8 5,4	3 833,9 1 043,9
53	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	4,119	36 690,4 3 784,0	151 127,8 15 586,3
54	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm	m2	185,300	102,7 52,0	19 021,2 9 641,2

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Plasa Rabita d2.4, cu ochiuri 55x55mm, zincata prinsa in rama din otel beton d=6mm - 287.2m)				
55	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	129,000	126,6 104,1	16 328,1 13 423,7
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (soclu)	m2	29,700	30,0 11,4	891,6 337,2
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tencuia mozaicata culoare sur, consum 4.5kg/m2)	m2	29,700	369,8 115,4	10 984,5 3 427,7
		Total Ingradire teren Inclusiv salariu				286 319,7 66 624,0
		<i>Total</i>	lei			286 319,7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			15 989,8
		<i>Transport</i>	7,00 %			14 334,5
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			4 095,6
		<i>Total</i>	100,00 +			320 739,6
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			46 507,3
		<i>Total</i>	100,00 +			367 246,9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			22 034,8
		Total Teren de sport. Ingradire metalica. Inclusiv salariu				389 281,7 66 624,0
		3. Forme arhitecturale mici				
		3.1. Lucrari de constructie				
58	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	8,000	59,6 59,6	476,8 476,8
59	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	8,000	25,5 25,5	204,3 204,3
60	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3	2,300	2 016,3 364,2	4 637,6 837,7

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 30/37 (pentru montarea complexului de sport)				
		<i>Total</i>	lei			5 318,7
		<i>Aasigurari sociale si jedicale</i>	24,00 %			364,5
		<i>Transport</i>	7,00 %			243,4
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2,00 %			69,5
		<i>Total</i>	100,00 +			5 996,1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			869,5
		<i>Total</i>	100,00 +			6 865,6
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			412,0
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				7 277,6 1 518,8
		3.2. Mobilier urban				
61		Banca de parc 2000x450x450H din beton cu lemn cu speteaza (colectia Urban 22, BE-TWIN)	buc	8,000	9 083,4 0,0	72 667,2 0,0
62		Urna din beton prefabricat „URBAN” mica	buc	8,000	4 916,7 0,0	39 333,6 0,0
63		Parcare pentru bicicleta 3 locuri	buc	1,000	3 025,0 0,0	3 025,0 0,0
64		Complex sportiv Workout PTP 523-01-X „Street Workout”	buc	1,000	68 610,8 0,0	68 610,8 0,0
		<i>Total</i>	lei			183 636,6
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			2 203,6
		Total Mobilier urban Inklusiv salariu				185 840,2
		Total Forme arhitecturale mici Inklusiv salariu				193 117,8 1 518,8
		4. Echipament sportiv				
		4.1. Lucrari de constructii				
65	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei	buc	2,000	3 424,8 1 849,5	6 849,5 3 698,9
		<i>Total</i>	lei			6 849,5

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			887,7
		<i>Transport</i>	7,00 %			220,5
		<i>Chelruieli depozitare</i>	2,00 %			63,0
		<i>Total</i>	100,00 +			8 020,7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 163,0
		<i>Total</i>	100,00 +			9 183,7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			551,1
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 734,8 3 698,9
		4.2. Utilaj				
66		Plasa de volei dimensiuni: 9,50 x 1 m, grila 100mm	buc	1,000	1 074,2 0,0	1 074,2 0,0
67		Scaun pentru arbitru volei	buc	1,000	10 600,0 0,0	10 600,0 0,0
68		Set de 2 porti pentru minifotbal 3,0x2,0m cu plasa inclusa	buc	1,000	13 320,0 0,0	13 320,0 0,0
		<i>Total</i>	lei			24 994,2
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			299,9
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 294,1
		Total Echipament sportiv Inclusiv salariu				35 028,9 3 698,9

		Total	lei	1 552 753,43
		TVA	20,00 %	310 550,69
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 863 304,12 237 965,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)