

Construcția skateparcului în Parcul Central din mun.Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 497 637 lei

Intocmit în prețuri curente 06.07.2020

№ 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. Lucrări de construcție skate-park 1.1. Construcție rampe 1.1.1. Terasamente				
1	TsG02A	Curățarea terenului de iarbă și buruieni	100m2	8,150	379,403 379,403	3 092,133 3 092,133
2	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m3	1,200	1 488,000 0,000	1 785,600 0,000
3	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare (Разработка вручную)	m3	15,000	121,663 121,663	1 824,939 1 824,939
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	16,500	17,875 17,875	294,931 294,931
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte,	100 m3	0,830	1 028,107 508,589	853,329 422,129

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint nescoeziv (Уплотнение мех.)				
6	TrI1AA02 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	138,600	28,830 28,830	3 995,838 3 995,838
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	138,600	11,420 0,000	1 582,800 0,000
Total Terasamente						13 429,570
Incluziv salariu						9 629,970
		1.1.2. Constructie: Pereti de sprijin				
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (talpa de fundatie)	m2	3,500	97,435 69,192	341,021 242,171
9	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... 7,5 (Pat beton B7,5)	m3	1,920	1 126,712 253,704	2 163,287 487,112
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (pereti de sprijin)	m2	120,350	86,611 54,777	10 423,638 6 592,383
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (peretii de sprijin de directionare a razelor)	m2	162,200	97,436 69,192	15 804,111 11 222,943
12	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура класса AI д=6 мм)	kg	35,000	14,050 3,979	491,743 139,249
13	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate	kg	1 696,80	13,589	23 056,997

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=10 мм)		0	3,517	5 968,040
14	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... (Beton armat clasa B20)	m3	19,000	1 178,536 253,704	22 392,176 4 820,376
15	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm	m2	95,000	183,773 5,016	17 458,402 476,560
Total Constructie: Pereti de sprijin						92 131,375
Incluziv salariu						29 948,834
		1.1.3. Constructia rampelor				
16	TsC03F1	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. II	100 m3	2,940	900,000 0,000	2 646,000 0,000
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	485,100	11,420 0,000	5 539,800 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,940	182,056 20,750	535,244 61,004
19		Costul argilei nisipoase	m3	294,000	150,000 0,000	44 100,000 0,000
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	294,000	17,875 17,875	5 255,132 5 255,132
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	2,940	1 028,072 508,565	3 022,531 1 495,181

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)				
22	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 200 g/m2	m2	181,000	29,595 14,415	5 356,662 2 609,115
23	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.(Strat de protectie mortar M100)	m3	5,720	849,980 103,788	4 861,884 593,667
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric (Pelicula din polietilena 200 mkr)	m2	181,000	42,447 14,415	7 682,837 2 609,115
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Bare liniare d=3 Bp-I)	kg	376,000	16,251 2,595	6 110,477 975,607
26	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=8 мм)	kg	335,100	14,165 4,094	4 746,754 1 371,904
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=10 мм)	kg	3 436,30 0	13,588 3,517	46 694,085 12 086,343
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton B15 F100 W4	m3	3,800	1 200,302 305,598	4 561,148 1 161,273
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton torcretat B35 F300 W10 (torcretare)	m3	21,500	1 780,959 305,598	38 290,608 6 570,358
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton B35 F300 W10	m3	5,700	1 780,988 305,598	10 151,634 1 741,909

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCR02A 1	Zugraveli ale betonului executata cu железоокисные пигмент для бетона Bayferrox (material 0)	m2	330,000	17,548 17,298	5 790,840 5 708,340
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de coloran- Железоокисные пигмент для бетона Bayferrox, culoare rosie, consum 25 kg/m3	kg	200,000	29,536 4,036	5 907,240 807,240
33	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din универсальная пропитка для бетона (упрочнитель) мастер пол, consum 200-400 ml/m2 (coloristica conform proiect)	m2	330,000	75,984 23,064	25 074,720 7 611,120
Total Constructia rampelor						226 327,596
Incluziv salariu						50 657,308
		1.1.4. Finisaje				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betoncontact	m2	103,600	6,975 1,730	722,589 179,207
35	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	103,600	187,199 132,618	19 393,817 13 739,225
36	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsitorie cu grad ridicat de rezistenta la factorii atmosferice- culoare coordonate cu beneficiarul)	m2	103,600	68,112 25,947	7 056,408 2 688,109
Total Finisaje						27 172,814
Incluziv salariu						16 606,541
		1.1.5. Constructii metalice				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din tabla 4 mm grosime inglobate total sau partial in beton (cofraje pierdute,placute de solidarizare - P1,P2,P3,P4,P5,P6,BL1,BL2,BL3,BL4 ,BL5,BL6,BL7)	kg	1 422,80 0	28,045 12,109	39 901,855 17 228,115

1	2	3	4	5	6	7
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente de prindere si solidarizare a tablii de cofraj/beton	kg	75,000	31,442 14,992	2 358,120 1 124,370
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 (a1, F1,L1,L2,L3,L4,L5,L6,L7,L_X,01,02,03,U1,U2)	kg	462,950	33,539 12,109	15 526,749 5 605,648
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg c245 (РЕЙЛ 1 -80*40*5)	kg	36,000	33,539 12,109	1 207,398 435,910
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 (РЕЙЛ 1 - 40*4)	kg	0,726	33,489 12,072	24,313 8,764
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 (ОГ1,ОГ2,ОГ3,ОГ4,ОГ5,ОГ6)	kg	230,000	33,539 12,109	7 713,901 2 784,978
43	CN20C aplicativ	Vopsitorii de calitate superioara, executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren, pigmenti, diluant, formula unica 3 in 1, cu protectie de coroziune timp de 8 ani, aplicare in 2 straturi (culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	159,000	103,241 77,841	16 415,319 12 376,719
Total Constructii metalice						83 147,655
Incluziv salariu						39 564,504
Total Constructie rampe						442 209,010
Incluziv salariu						146 407,157
		1.2. Lucrari de constructie placa cota 0.00				
44	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	35,000	281,947 197,197	9 868,152 6 901,902
45	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,700	1 488,000 0,000	1 041,600 0,000
46	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	7,000	121,663	851,638

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка вручную)			121,663	851,638
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris. Sol compactat cu densitatea in stare uscat Yd=1.65	100m2	0,770	2 246,200 392,687	1 729,574 302,369
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (pietris fractia 20-40 mm)	m3	28,700	565,524 34,596	16 230,550 992,905
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, Pietris fractia 5-20 mm	m3	10,100	554,182 66,309	5 597,236 669,721
50	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 200 g/m2	m2	170,000	29,595 14,415	5 031,124 2 450,550
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi pe plasa d=10 AIII 150*150, ГОСТ 5781-82*	kg	1 670,00 0	11,599 1,730	19 369,578 2 888,766
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Suprafetebplane beton B15 F100 W4	m3	19,400	1 200,290 305,598	23 285,626 5 928,601
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric 200 mkr (Pelicula din polietilena)	m2	170,000	42,447 14,415	7 215,935 2 450,550
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Suprafete plane beton B35 F300 W10	m3	17,190	1 780,906 305,598	30 613,780 5 253,230
55	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... 7,5 (Pat beton B7,5)	m3	1,880	1 126,563 253,704	2 117,938 476,963

1	2	3	4	5	6	7
56	CE25A	Etansarea suplimentara rosturi de dilatatie одноконтонентным полиуретановым герметиком Soudaflex 40 FC серого цвета, расход 600 мл/10 м шва	m	50,000	143,601 20,181	7 180,050 1 009,050
Total Lucrari de constructie placa cota 0.00						130 132,781
Incluziv salariu						30 176,245
Total Lucrari de constructie skate-park						572 341,791
Incluziv salariu						176 583,402
		2. Lucrari de constructie асфальтовый памп-трэк				
		2.1. Constructie pista				
57	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,820	379,408 379,408	1 828,745 1 828,745
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,000	281,947 197,197	5 075,050 3 549,550
59	TsC02A1	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. I.	100 m3	2,170	1 487,926 0,000	3 228,800 0,000
60	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (Разработка вручную)	m3	21,700	121,663 121,663	2 640,078 2 640,078
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris Sol compactat cu densitatea in stare uscat Yd=1,65	100m2	0,220	2 246,159 392,614	494,155 86,375
62	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 120 g/m2	m2	482,000	28,114 14,415	13 551,056 6 948,030
63	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat	m3	96,400	364,044 70,345	35 093,877 6 781,277

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						54 762,066
Total Lucrari de constructie асфальтовый памп-трэк						402 457,724
Incluziv salariu						54 762,066
		3. Amenajari adiacente				
75	TsH91A	Instalarea banci conform schita anexata	buc	6,000	1 895,902 415,152	11 375,412 2 490,912
76	TsH91B	Instalarea urne (model urna anexat)	buc	6,000	1 856,944 340,194	11 141,664 2 041,164
77	TsH91A	Instalarea banci personalizat (exclusiv material scaun)	buc	1,000	1 895,902 415,152	1 895,902 415,152
78	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: profil 40*40*4 mm, elemente de prindere	kg	322,000	31,442 14,992	10 124,195 4 827,295
79	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 140*40 (h) mm, montate pe barele din otel	m	87,000	39,701 18,451	3 454,005 1 605,255
80	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 vibropresata pentru trotuar rotunda)	m	3,000	147,942 17,298	443,826 51,894
81	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate 2 straturi, cu dizolvant corpunzator	m2	15,900	80,288 44,398	1 276,582 705,931
Total Amenajari adiacente						39 711,586
Incluziv salariu						12 137,603
Total			lei			1 014 506
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			54 784
Total			100,00 +			1 069 290

Cheltuieli de transport	7,00 %	49 807
Total	100,00 +	1 119 097
Cheltuieli de regie	7,75 %	86 730
Total	100,00 +	1 205 827
Beneficiu de deviz	3,50 %	42 204
Total	100,00 +	1 248 031
TVA	20,00 %	249 606

Total deviz: **1 497 637**
Incluziv salariu **243 483**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)