

Constructia skateparcului in Parcul Central din mun.Ungheni

(denumirea obiectivului)

Oferta "PROCONIMPEX" SRL**DEVIZ № 1-9-2020****Lucrari de constructie skaterparc****Valoarea de deviz 1 588 515,90 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 constructie skate-park				
		1.1. Constructie rampe				
		1.1.1. Terasamente				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	8,150	329,00 329,00	2 681,35 2 681,35
2	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	1,200	1 395,00 0,00	1 674,00 0,00
3	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	15,000	105,50 105,50	1 582,50 1 582,50
4	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	16,500	15,50 15,50	255,75 255,75
5	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,830	1 064,45 441,02	883,49 366,05
6	Tr11AA02F2	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	25,00 25,00	3 465,00 3 465,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	138,600	12,28 0,00	1 701,51 0,00
Total Terasamente					12 243,60	
		1.1.2. Constructie: Pereti de sprijin				
8	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, 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	86,84 60,00	303,93 210,00
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	1 141,75 220,00	2 192,16 422,40
10	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, 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	77,39 47,50	9 314,13 5 716,60
11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, 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	86,84 60,00	14 085,78 9 732,00
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	kg	35,000	15,81 3,45	553,30 120,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (Арматура класса АІ d=6 мм)				
13	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура АІІІ d=10 мм)	kg	1 696,800	14,90 3,05	25 275,56 5 175,20
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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	1 141,54 220,00	21 689,35 4 180,00
15	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm	m2	95,000	193,42 4,35	18 375,22 413,25
Total Constructie: Pereti de sprijin						91 789,43
		1.1.3. Constructia rampelor				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	2,940	843,75 0,00	2 480,62 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	485,100	12,28 0,00	5 955,29 0,00
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,940	147,24 17,99	432,88 52,90
19		Costul argilei nisipoase	m3	294,000	185,00 0,00	54 390,00 0,00
20	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	294,000	15,50 15,50	4 557,00 4 557,00
21	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, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3	2,940	1 064,41 441,00	3 129,37 1 296,55
22	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 200 g/m2	m2	181,000	30,76 12,50	5 567,85 2 262,50
23	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidărie, cu malaxorul, pe șantier.(Strat de protecție mortar M100)	m3	5,720	894,99 90,00	5 119,35 514,80
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric (Película din polietilena 200 mkr)	m2	181,000	34,59 12,50	6 260,34 2 262,50
25	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (Bare liniare d=3 Bp-I)	kg	376,000	20,45 2,25	7 688,75 846,00
26	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура АІІІ d=8 мм)	kg	335,100	15,40 3,55	5 159,23 1 189,65
27	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура АІІІ d=10 мм)	kg	3 436,300	14,90 3,05	51 187,02 10 480,70
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton B15 F100 W4	m3	3,800	1 249,66 265,00	4 748,72 1 007,00
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton torcretat B35 F300 W10 (torcretare)	m3	21,500	1 693,07 265,00	36 400,94 5 697,50
30	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton B35 F300 W10	m3	5,700	1 693,09 265,00	9 650,64 1 510,50
31	RpCR02A1	Zugrăveli ale betonului executată cu железноокисные пигмент для бетона Bayferrox (material 0)	m2	330,000	15,20	5 016,00

1	2	3	4	5	6	7
					15,00	4 950,00
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de coloran- Железоокисные пигмент для бетона Bayferrox, culoare rosie, consum 25 kg/m3	kg	200,000	36,14 3,50	7 228,00 700,00
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	91,85 20,00	30 310,50 6 600,00
Total Constructia rampelor						245 282,50
		1.1.4. Finisaje				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betonocontact	m2	103,600	6,26 1,50	648,54 155,40
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2	103,600	176,52 115,00	18 287,94 11 914,00
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	48,38 22,50	5 011,65 2 331,00
Total Finisaje						23 948,13
		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	1 422,800	29,29 10,50	41 679,50 14 939,40
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente de prindere si solidarizare a tabliei de cofraj/beton	kg	75,000	32,05 13,00	2 403,53 975,00
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	36,25 10,50	16 780,78 4 860,95
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	36,25 10,50	1 304,91 378,00
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245 (РЕЙЛ 1 - 40*4)	kg	0,726	36,21 10,47	26,29 7,60
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	36,25 10,50	8 336,92 2 415,00
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	83,85 67,50	13 332,94 10 732,50
Total Constructii metalice						83 864,87
Total Constructie rampe						457 128,53
		1.2. Lucrari de constructie placa cota 0.00				
44	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	35,000	252,30 171,00	8 830,50 5 985,00
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	1 395,00 0,00	976,50 0,00
46	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	7,000	105,50 105,50	738,50 738,50

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris. Sol compactat cu densitatea in stare uscat Yd=1.65	100m2	0,770	2 304,94 340,52	1 774,80 262,20
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (pietris fractia 20-40 mm)	m3	28,700	594,51 30,00	17 062,54 861,00
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	556,47 57,50	5 620,33 580,75
50	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 200 g/m2	m2	170,000	30,76 12,50	5 229,48 2 125,00
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	1 670,000	19,70 1,50	32 896,49 2 505,00
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	1 249,65 265,00	24 243,20 5 141,00
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric 200 mkr (Película din polietilena)	m2	170,000	34,59 12,50	5 879,89 2 125,00
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	1 693,02 265,00	29 102,95 4 555,35
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	1 141,59 220,00	2 146,19 413,60
56	CE25A	Etansarea suplimentara rosturi de dilatatie однокомпонентным полиуретановым герметиком Soudaflex 40 FC серого цвета, расход 600 мл/10 м шва	m	50,000	140,89 17,50	7 044,69 875,00
Total Lucrari de constructie placa cota 0.00						141 546,06
Total Lucrari de constructie skate-park						598 674,59
		2. Lucrari de constructie асфальтовый памп-трэк				
		2.1. Constructie pista				
57	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,820	329,00 329,00	1 585,80 1 585,80
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,000	252,30 171,00	4 541,40 3 078,00
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	1 394,93 0,00	3 027,00 0,00
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	105,50 105,50	2 289,35 2 289,35
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris Sol compactat cu densitatea in stare uscat Yd=1,65	100m2	0,220	2 304,91 340,45	507,08 74,90
62	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 120 g/m2	m2	482,000	25,82 12,50	12 446,35 6 025,00
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 pina la 12 T	m3	96,400	396,28 61,00	38 201,32 5 880,40
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Pietris fractia 20-40mm)	m3	108,450	594,53 30,00	64 476,35 3 253,50
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast, Pieris fractia 5-	m3	36,150	556,49 57,50	20 116,94 2 078,60

1	2	3	4	5	6	7
		20mm				
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	8 693,00 0,00	2 607,90 0,00
67	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala h=6 mm	t	60,000	1 466,77 52,50	88 006,20 3 150,00
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,300	8 693,00 0,00	2 607,90 0,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	420,000	147,09 6,00	61 779,48 2 520,00
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pulbere de granit)	m3	5,600	617,50 49,50	3 458,00 277,20
71	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial pentru terenuri de fotbal: acoperire tip FLD Champion Supra 50 inaltimea parului 50 mm, acoperita cu nisip si cauciuc farimitat	m2	110,000	724,12 6,85	79 653,21 753,50
72	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: F1,L1,PL1,PL2,PL3,PL3a,PL4,PL4a,PL5,PL5a, elemente de prindere	kg	885,700	32,05 13,00	28 384,04 11 514,10
73	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: profil lat 50*4 mm, elemente de prindere	kg	157,000	32,05 13,00	5 031,37 2 041,00
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	126,200	97,47 23,50	12 300,60 2 965,70

Total Constructie pista

431 020,29

Total Lucrari de constructie асфальтовый памп-трэк

431 020,29

3. Amenajari adiacente

75	TsH91A	Instalarea banci conform schita anexata	buc	6,000	1 988,80 360,00	11 932,80 2 160,00
76	TsH91B	Instalarea urne (model urna anexat)	buc	6,000	1 742,20 295,00	10 453,20 1 770,00
77	TsH91A	Instalarea banci personalizat (exclusiv material scaun)	buc	1,000	1 988,80 360,00	1 988,80 360,00
78	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: profil 40*40*4 mm, elemente de prindere	kg	322,000	32,05 13,00	10 319,13 4 186,00
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	41,60 16,00	3 619,20 1 392,00
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	122,80 15,00	368,41 45,00
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	57,81 38,50	919,11 612,15

Total Amenajari adiacente

39 600,65

Cheltuieli directe	lei	1 069 295,53
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	47 505,80
Cheltuieli de transport	8,50 %	67 721,29
Total	100,00 +	1 184 522,62
Cheltuieli de regie	8,50 %	100 684,42
Total	100,00 +	1 285 207,04

Beneficiu de deviz	3,00 %	38 556,21
Total	100,00 +	1 323 763,25
TVA	20,00 %	264 752,65

Total deviz:

1 588 515,90

Semnat: _____

Nume/prenume: Ing. Iurie Popovici

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: PROCONIMPEX S.R.L