

Investitor
ObiectPrimaria mun Ungheni
Construcia skateparcului in Parcul Central din mun.
Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Lucrari de constructie scate -parc

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie scate -parc 1.1. Constructii rampe 1.1.1. Terasamente				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			296,10
						296,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	45,00	296,10
2	TsC02A 1	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			1 488,00
						0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
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	m3			94,95
						94,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
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	m3			13,95
						13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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	100 m3			521,58
						396,90

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,68
6	TrI1AA0 2F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			22,50 22,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
7	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
		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	m2			78,11 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,54
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,54
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
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 (PAT beton B7.5..)	m3			1 073,63 198,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	704,00	732,42

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,60	3,72
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
10	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 18 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse(peret de sprijin)	m2			73,72 42,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,8000	45,00	36,00
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	70,00	7,70
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(placaj laminat 18mm cu tehnologie de taere sub forma, curba a placajului inclusiv sprijinirile(pereti de sprijin de derictionare a razelor	m2			78,02 54,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	22,00	0,11
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,00	0,78
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	70,00	7,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura cla A1 d=6MM)	kg			13,68 3,10
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
13	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 (armatura A111 D=10MM)	kg			13,32 2,75
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	271060220 0000-13	armatura A111 de 10 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
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			1 073,64 198,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	704,00	732,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,60	3,71

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
15	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm	m2			138,84 3,92
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0870	45,00	3,92
	241331700 0004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	7,0000	15,00	106,05
	241331700 0005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	0,4500	23,00	10,45
	252315672 0055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,11
	295227000 3003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	0,0227	250,00	5,67
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0041	400,00	1,64
		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			900,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
17	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			177,08 16,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
19		Costul argilei nisipoase	m3			126,00 0,00
	125877442 20	argila	m3	1,0500	120,00	126,00
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			13,95 13,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
21	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3			521,58

1	2	3	4	5	6	7
		sucsesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				396,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	12,00	124,68
22	CE17A	Strat suplimentar de geotexstil 200gr/m2	m2			23,06 11,25
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica GEOTESTIL	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
23	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.(Strat de protectie mortar M100)	m3			795,25 81,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,8000	45,00	81,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	328,0000	1,25	410,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2100	190,00	229,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	36,60	11,35
	295227000 4000	Malaxor	h-ut	0,3500	180,00	63,00
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric (pelicula din polietelena 200 mr	m2			23,06 11,25
	713403001 2200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica GEOTESTIL	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(Bare liniare d=3 Bp-1)	kg			16,67 2,02
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,0050	9,70	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	0000	de 8 mm				
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Armatura A111 D=8MM)	kg			13,77 3,19
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	271060220 0008	ARMATURA A111 8MM mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate 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 (armatura A111 d=10mm)	kg			13,32 2,75
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0580	45,00	2,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	271060220 00011	Armatura A111 de10 mm	kg	1,0250	9,70	9,94
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,08
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 F100 W4	m3			1 184,73 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 00015	Beton B 15	m3	1,0250	746,00	787,58
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,60	5,65
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	292214000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
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 torcretare B35 F300 W10(torcretare)	m3			1 558,48 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	26631021000035	Beton B35	m3	1,0250	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,60	5,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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 torcretare B35 F300 W10	m3			1 558,48 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	26631021000035	Beton B35	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,60	5,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
31	RpCR02 A1	Zugraveli ale betonului executata , Bayferoeox culoare rosie (Material 0)	m2			13,75 13,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	45,00	11,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0400	45,00	1,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,0500	0,00	0,00
	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	0,1500	0,00	0,00
	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	0,0150	0,00	0,00
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0120	0,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	0,00	0,00
	2412137331094	Oxid de fier galben calI	kg	0,0300	0,00	0,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 25	buc	0,0500	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
32	CF17D	Diverse lucrări - adaos de colorant, Железоокисные пигменты для бетона Bayferrox culoare rosie consum 25kg /m3	kg			39,87 3,15
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	142130220 0465	Colorant (material hidrofug) Bayferrox	kg	1,0200	36,00	36,72
33	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din universală propitka для бетона (упрочнитель) мастер пол consum 200-400 ml/m2 (coloristica conform proiectului)	m2			54,66 18,00
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	190,00	5,13
	265310210 0830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	15,0000	1,90	28,50
	241414731 8315	Disan - a cu 92 % substanță uscată	kg	0,1600	11,00	1,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	36,60	0,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		1.1.4. Finisaje				
34	CN53A	Grunduirea suprafețelor cu betoncontact	m2			4,24 1,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	241658610 5303	Amorsa-grund betoncontact	kg	0,1500	18,60	2,79
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	2,00	0,10
35	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitură de sîrmă, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armăturii de oțel și a împletiturii, aplicate la pereți	m2			174,63 103,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,6500	45,00	74,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,3500	45,00	15,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0170	600,00	10,20
	266410210 2000	Mortar var-ciment M 10-T (pt.informatie)	m3	0,0050	600,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 2008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	600,00	6,00
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	10,00	0,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,25	12,50
	265210210 0737	Var hidratat	kg	1,8000	1,90	3,42
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	190,00	7,03
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	36,60	0,37
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	13,00	4,94
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	9,70	22,80
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	8,00	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	12,00	0,05
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 atmosferici culoare coordonata cu beneficiarul)	m2			45,29 20,25
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	45,00	20,25
	243011610 4070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	36,00	23,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,90	0,10
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,60	0,11
		1.1.5. Constructii metalice				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din , tabla 4mm 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			23,33 9,45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,70	0,10
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton PL1,,,,,,,,,BL1,,L1,, U1	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente de prindere si solidarizare a tablii de cofraj/beton	kg			25,82 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgC245(al ,F1,L1L2,L3,L4,L5,L6,L7,L-X01,,02,03, U1,U2	kg			28,23 9,45
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,50	14,18
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgC245(РЕЙЛ1-80X40X5)	kg			28,23 9,45
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,50	14,18
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245(PEЙЛ1-40X4)	kg			28,23 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,50	14,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,45
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgC245(OF1 ,OF2,OF3,OF4,OF5,OF6	kg			28,23 9,45
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,50	14,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,00	0,44
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
43	CN20Ca plicativ	Vopsitorii de calitate superioara executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren pigmenti diluant formula unica 3in 1 cu protectie de corozine timp 8ani aplii 2 straturi (culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			73,96 60,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	45,00	60,75
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	27,00	2,70
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1900	36,00	6,84
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	18,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	15,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	36,60	0,07
		1.1.6. Lucrari de constructieplaca cota 0,00				
44	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			185,58

1	2	3	4	5	6	7
						153,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,60	1,83
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
45	TsC02A 1	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			1 488,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
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	m3			94,95 94,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
47	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietrisSol compactat cu densitate in stare uscat Yd=1,65	100m2			1 472,43 306,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	142110220 00681	petris	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	36,60	18,30
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	12,00	25,68
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(petris fractia 20-40mm)	m3			494,58 27,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220 16461	Petris fr 20-40mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,49
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare,	m3			441,62

1	2	3	4	5	6	7
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast „petris fractia 5-20mm				51,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	234,00	306,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,60	8,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
50	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 200g/m2	m2			23,06 11,25
	713403001 2200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica GEOTESTIL	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi pe plasa d=10 A111 150X150	kg			16,00 1,35
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,70	0,05
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
52	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 B15 F100 W4	m3			1 184,74 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 00015	Beton B 15	m3	1,0250	746,00	787,59
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,60	5,65
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
53	CE17A	Strat suplimentar polimeric 200mkr (pelicula din polietelena	m2			24,24 11,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 0463	Pellicula din polietilena	m2	1,1500	8,50	10,07
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
54	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton torcretare B35 F300 W10	m3			1 558,48 238,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	266310210 00035	Beton B35	m3	1,0250	1 100,00	1 161,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	36,60	5,65
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
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			1 073,64 198,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	704,00	732,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	36,60	3,71
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
56	CE25A	Etansarea suplimentara rosturi de dilatatie componentom Soudaflex 40FC, (серов цвета расход 600ил /10м шва)	m			34,78 15,75
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	45,00	13,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 3000	Chit polimeric soudaflex	kg	0,1500	120,00	18,90
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	12,00	0,13
		2. Lucrari de constructie асфальтовой памп -трэк 2.1. Constructie pista				
57	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2			296,10 296,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800	45,00	296,10
58	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			185,58 153,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	36,60	1,83
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
59	TsC02A 1	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			1 488,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	400,00	1 488,00
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	m3			94,95 94,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris Sol compactat cu densitatea in stare uscat Y	100m2			1 472,43 306,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	142110220 0068	ppetris	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,5000	36,60	18,30
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	12,00	25,68
62	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 120g/m2	m2			23,06 11,25
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica GEOTESTIL	m2	1,1500	7,50	8,88
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
63	TsD15A 1	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			335,56 54,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0400	45,00	46,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2000	190,00	228,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,60	3,66
	295224000 4004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0980	500,00	49,00
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire(petris fractia 20-40mm)	m3			494,58 27,00
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	45,00	27,00
	141112220 16461	Petris fr 20-40mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,60	5,49
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast „petris fractia 5-20mm	m3			441,61 51,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	234,00	306,77
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	36,60	8,49
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	1 500,00	1 545,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
67	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala H=6cm	t			1 308,22 47,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	1,0500	45,00	47,25
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 200,00	1 203,60
	271060342 0377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	9,70	1,12
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1250	450,00	56,25
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 680,00 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	1 500,00	1 545,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,94 5,40
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,70	0,11
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,13
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pulbere de granit)	m3			664,91 44,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	142110220 006811	Pulbere de granit	m3	1,1500	350,00	402,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	36,60	3,66
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
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			1 025,16 6,17
	931006001	Muncitor	h-om	0,1370	45,00	6,17

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	277441359 0401	Acoperire din gazon artificial	m2	1,0300	221,00	227,86
	277441359 0402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	32,00	9,07
	277441359 0403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	85,00	9,21
	142110220 0801	Nisip cuartos ΓM, fractie 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	11,50	230,23
	251320662 1441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	9,0000	58,90	530,63
	295227000 3648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	500,00	3,55
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	295227000 7612	Masina pentru acoperire	h-ut	0,0380	120,00	4,56
	341044000 5607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	450,00	3,83
	295227000 7613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	12,00	0,00
72	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: F1,L1PL1,PL2,PL3 PL3a,PL4,PL4a,PL5 PL5a eement de prindere	kg			25,82 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,02
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
73	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: profil lat 50*4 elemente de prindere	kg			25,82 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	13,50	13,50
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			55,61 21,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	32,00	23,36
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	12,00	4,20
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,70
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	25,00	1,20
		3. Amenajari adiacente				
75	TsH91A	Instalarea banci conform schita anexata	buc			1 954,83 324,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	251320662 1460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	704,00	25,34
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	36,60	5,49
76	TsH91B	Instalarea urne model	buc			930,13 265,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	203011293 1102	Urne	buc	1,0000	600,00	600,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	704,00	59,14
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	36,60	5,49
77	TsH91A	Instalarea scaun personalizat(exclusiv	buc			1 954,83

1	2	3	4	5	6	7
		material scaun)				324,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	45,00	85,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	251320662 1461	scaun	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	704,00	25,34
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	36,60	5,49
78	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent:profil 40*40*4mm elemente de prindere	kg			29,32 11,70
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	281123630 9801	Confecții metalice diverse profil40*40*4mm	kg	1,0000	17,00	17,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,25	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
79	CK07A	Bare din lemn de rasinoase geluite pe toate partile avind sectiunea de 140*40(h)MM montate pe barele din otel	m			135,25 14,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2800	45,00	12,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	203011294 7600	Bare din lemn	m	1,0000	120,00	120,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
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 vipropresata pentru trotuar rotunda)	m			83,79 13,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,25	1,27
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	68,00	68,34
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	36,60	0,11
81	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exsterioare ,incolor care contine substante activepentru combaterea mucegaiului si algelor cu filtru contra radiatiei UV aplicate suprafete din lemn geluit executate 2straturi cu dizolvant corespunzatpr	m2			51,57 34,65
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	45,00	34,65
	243011610 3000	Vopsea pe baza alchidice	kg	0,2500	36,00	9,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	28,00	2,52
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,00	0,32
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	16,00	0,48
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	18,00	3,60

Intocmit

(5AQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia skateparcului in Parcul
Central din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 420 525,43 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	195,236	45,00	8 785,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	530,3115	45,00	23 864,02
3.	7123011000200	Betonist	h-om	63,05	45,00	2 837,25
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,1614	45,00	18 682,26
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,28	45,00	4 332,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	173,985	45,00	7 829,32
7.	7129020012800	Pavator	h-om	236,2735	45,00	10 632,31
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	113,40	45,00	5 103,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	115,50	45,00	5 197,50
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	260,065	45,00	11 702,92
11.	7136080025001	Montator	h-om	153,232	45,00	6 895,44
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	373,779	45,00	16 820,06
13.	7212030022700	Sudor	h-om	28,625	45,00	1 288,13
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	601,463	45,00	27 065,83
15.	7422010060100	Timplar	h-om	24,36	45,00	1 096,20
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	475,7483	45,00	21 408,67
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,1498	45,00	14 946,74
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,05	45,00	857,25
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,07	45,00	678,15
Total manopera						190 023,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	50,136	8,00	401,09
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	60,18	1 200,00	72 216,00
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,48	1 200,00	47 376,00
4.	1212121212121	apa	m3	1,95	36,60	71,37
5.	12587744220	argila	m3	308,70	120,00	37 044,00
6.	14111222016461	Petris fr 20-40mm	m3	27,8415	220,00	6 125,13
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	167,1859	220,00	36 780,90

8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0118	220,00	2,60
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,26	500,00	630,00
10.	1421102200068	ppetris	m3	1,122	220,00	246,84
11.	14211022000681	petris	m3	3,927	220,00	863,94
12.	14211022000681	Pulbere de granit	m3	6,44	350,00	2 254,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,7522	190,00	2 422,92
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,6012	190,00	23 294,23
15.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	2 202,20	11,50	25 325,30
16.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)Bayferrox	kg	204,00	36,00	7 344,00
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	60,6337	234,00	14 188,29
18.	1422102205630	Huma pentru zugraveli	kg	49,50	0,00	0,00
19.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,431	28,00	40,07
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,607	16,00	217,71
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2634	3 000,00	790,20
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7003	3 000,00	2 100,90
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1203	3 000,00	360,90
24.	2010237318750	Distantieri	buc	2 154,696	0,30	646,41
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	16,57	70,00	1 159,90
26.	2030112931102	Urne	buc	6,00	600,00	3 600,00
27.	2030112947600	Bare din lemn	m	87,00	120,00	10 440,00
28.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	13,2385	70,00	926,70
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,318	16,00	5,09
30.	2320166200676	White spirit	kg	15,90	15,00	238,50
31.	2320187315789	Decofrol	kg	34,326	12,00	411,91
32.	23203226000401	Bitum	t	0,618	1 500,00	927,00
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	14,7395	22,00	324,27
34.	2412137331094	Oxid de fier galben cal1	kg	9,90	0,00	0,00
35.	2413317000004	Emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM"	kg	671,65	15,00	10 074,75
36.	2413317000005	Emulsie de bitum pentru lucrari de hidroizolare	kg	43,1775	23,00	993,08
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,525	12,00	6,30
38.	2414147318315	Disan - a cu 92 % substanta uscata	kg	52,80	11,00	580,80
39.	2416586105303	Amorsa-grund betonocontact	kg	15,54	18,60	289,04
40.	2430116103000	Vopsea pe baza alchidice	kg	3,975	36,00	143,10
41.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	66,304	36,00	2 386,94
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	14,397	27,00	388,72
43.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	92,126	32,00	2 948,03
44.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	15,90	27,00	429,30
45.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,18	18,00	57,24
46.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,95	18,00	143,10
47.	2430226103000	Chit polimeric soudaflex	kg	7,875	120,00	945,00
48.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	30,21	36,00	1 087,56
49.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	44,17	12,00	530,04
50.	2451317344235	Sapun pasta pentru zugraveli	kg	4,95	0,00	0,00
51.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	3,96	0,00	0,00
52.	2513206621441	Cauciuc farimitat fractie 0,63-0,315	kg	990,99	58,90	58 369,31
53.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	6,00	1 600,00	9 600,00
54.	2513206621461	scaun	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
55.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	14,3868	50,00	719,34
56.	2523156720055	Tesatura de densitatea 160-200 gr/m2	m2	105,545	10,00	1 055,45
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,06	1,25	3,83
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 940,954	1,25	3 676,19
59.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	16,50	0,00	0,00
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	186,48	1,90	354,31
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	16,50	0,00	0,00

				4 955,18	1,90	9 414,84
62.	2663102100000	Beton	m3	24,4765	704,00	17 231,46
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,144	0,00	0,00
64.	26631021000015	Beton B 15	m3	24,4934	746,00	18 272,00
65.	26631021000035	Beton B35	m3	46,8647	1 100,00	51 551,17
66.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,518	600,00	310,80
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,036	600,00	621,60
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7612	600,00	1 056,72
69.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	3,015	68,00	205,02
70.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 25	buc	16,50	0,00	0,00
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	108,95	2,00	217,90
72.	2682132600463	Película din polietilena	m2	201,365	8,50	1 711,60
73.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica GEOTESTIL	m2	1 201,083	7,50	9 008,12
74.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	243,46	9,70	2 361,56
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	46,105	9,70	447,22
76.	2710602200000-13	armatura A111 de10 mm	kg	1 739,22	9,70	16 870,43
77.	27106022000011	Armatura A111 de10 mm	kg	3 522,2075	9,70	34 165,41
78.	2710602200008	ARMATURA A111 8MM mm	kg	343,4775	9,70	3 331,73
79.	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	6,90	9,70	66,93
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,62	9,70	44,81
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,228	9,70	138,01
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,285	10,00	82,85
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	78,60	10,00	786,00
84.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,18	8,00	41,44
85.	2774413590401	Acoperire din gazon artificial	m2	113,4133	221,00	25 064,34
86.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	31,1611	32,00	997,16
87.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	11,9139	85,00	1 012,68
88.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton PL1,,,,,,,,,BL1,,,L1,, U1	kg	1 422,80	13,50	19 207,80
89.	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1 117,70	13,50	15 088,95
90.	2811236309801	Confecții metalice diverse profil40*40*4mm	kg	322,00	17,00	5 474,00
91.	2811236309900	Confecții metalice	kg	766,4517	13,50	10 347,10
92.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 066,46	14,00	28 930,44
93.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	39,368	13,00	511,78
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	16,8665	15,00	253,00
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	7,3697	30,00	221,09
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,3125	30,00	429,38
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	85,815	3,00	257,44
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	85,815	0,30	25,74
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4303	22,00	31,47
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,5815	26,00	223,12
101.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 634,24	0,20	2 926,85
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,90	2,20	50,38
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,9425	36,60	1 498,50
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,66 22,1539	0,00 36,60	0,00 810,83
105.	4100126202818	Apa	m3	1,055	36,60	38,61
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,18	2,00	10,36
		Total materiale de construcții				676 506,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,352	400,00	940,80
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,3895	400,00	155,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,176	220,00	258,72
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,37	45,00	691,65
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,5468	25,00	463,67
6.	2922140007000	Macara	h-ut	25,656	450,00	11 545,20
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,0576	25,00	151,44
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19,6208	45,00	882,94
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,18	450,00	81,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,7603	700,00	4 032,21
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,4472	500,00	4 723,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	54,7489	450,00	24 637,01
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,615	400,00	2 646,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,1404	400,00	6 056,16
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,176	400,00	470,40
16.	2952270003003	Instalatie pentru pulverizare fara aer, puterea 9 kw	h-ut	2,1565	250,00	539,13
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,234	45,00	2 440,53
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,37	45,00	691,65
19.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,781	500,00	390,50
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4144	12,00	4,97
21.	2952270004000	Malaxor	h-ut	2,002	180,00	360,36
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,2889	12,00	495,47
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,165	45,00	7,42
24.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	4,18	120,00	501,60
25.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,033	12,00	0,40
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	58,3741	45,00	2 626,83
27.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,935	450,00	420,75
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,107	450,00	3 648,15
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,6133	400,00	14 245,32
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,121	250,00	780,23
		Total utilaje de constructii				84 889,90

Total:

Cheltuieli directe	lei	951 419,42
Asgurari sociale si medicale	22,50 %	42 755,24
Cheltuieli de transport	6,00 %	40 590,37
Total	100,00 +	1 034 765,03
Cheltuieli de regie	10,00 %	103 476,50
Total	100,00 +	1 138 241,53
Beneficiu de deviz	4,00 %	45 529,66

Total	100,00 +	1 183 771,19
TVA	20,00 %	236 754,24

Total deviz: **1 420 525,43**

Intocmit

(5AQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Constructia skateparcului in Parcul
Central din mun. Ungheni
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 420 525,43 lei

№ 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-parc 1.1. Constructii rampe 1.1.1. Terasamente				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	8,15	296,10 296,10	2 413,22 2 413,22
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	1,20	1 488,00 0,00	1 785,60 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	m3	15,00	94,95 94,95	1 424,25 1 424,25
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	m3	16,50	13,95 13,95	230,18 230,18
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	100 m3	0,83	521,58 396,90	432,91 329,43
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	138,60	22,50 22,50	3 118,50 3 118,50
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	138,60	22,84	3 165,64

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
Total Terasamente						
					12 570,29	
		1.1.2. Constructie;Pereti de sprijin				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,50	78,11 54,00	273,37 189,00
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 (PAT beton B7.5..)	m3	1,92	1 073,63 198,00	2 061,37 380,16
10	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 18 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse(peret de sprijin)	m2	120,35	73,72 42,75	8 871,83 5 144,96
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(placaj laminat18mm cu tehnologie de taere sub forma, curba a placajului inclusiv sprijinirile(pereti de sprijin de derictionare a razelor	m2	162,20	78,02 54,00	12 654,84 8 758,80
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(armatura cla A1 d=6MM)	kg	35,00	13,68 3,10	478,85 108,67
13	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A111 D=10MM)	kg	1 696,80	13,32 2,75	22 603,92 4 657,72
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	19,00	1 073,64 198,00	20 399,12 3 762,00
15	IzF51A	Hidroizolarea peretilor, fundatiilor cu emulsie de bitum-latex "FLEXIGUM" prin metoda de pulverizare fara aer: suprafete orizontale grosime 4mm	m2	95,00	138,84 3,92	13 190,13 371,93
Total Constructie;Pereti de sprijin					80 533,44	

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,94	900,00 0,00	2 646,00 0,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	485,10	22,84 0,00	11 079,68 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,94	177,08 16,20	520,62 47,63
19		Costul argilei nisipoase	m3	294,00	126,00 0,00	37 044,00 0,00
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	294,00	13,95 13,95	4 101,30 4 101,30
21	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	2,94	521,58 396,90	1 533,45 1 166,89
22	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 200gr/m2	m2	181,00	23,06 11,25	4 173,09 2 036,25
23	CD01E	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, cu malaxorul, pe santier.(Strat de protectie mortar M100)	m3	5,72	795,25 81,00	4 548,81 463,32
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric (pelicula din polietelena 200 mr	m2	181,00	23,06 11,25	4 173,09 2 036,25
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-1)	kg	376,00	16,67 2,02	6 269,24 761,40
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(Armatura A111 D=8MM)	kg	335,10	13,77 3,19	4 614,83 1 070,64
27	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi,	kg	3 436,30	13,32 2,75	45 776,67 9 432,64

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (armatura A111 d=10mm)				
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15 F100 W4	m3	3,80	1 184,73 238,50	4 501,99 906,30
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 torcretare B35 F300 W10(torcretare))	m3	21,50	1 558,48 238,50	33 507,28 5 127,75
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 torcretare B35 F300 W10)	m3	5,70	1 558,48 238,50	8 883,36 1 359,45
31	RpCR02A 1	Zugraveli ale betonului executata , Bayferoeox culoare rosie (Material 0)	m2	330,00	13,75 13,50	4 537,50 4 455,00
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant,Железоокисные пигменты для бетона Bayferrox culoare rosie consum 25kg /m3	kg	200,00	39,87 3,15	7 974,00 630,00
33	CG01E	Strat suport pentru pardoseli executat din универсальная пропитка для бетона(упрочнитель) мастер пол consum 200-400 ml/m2 (coloristica conform proiectului)	m2	330,00	54,66 18,00	18 036,48 5 940,00
Total Constructia rampelor						203 921,39
		1.1.4. Finisaje				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu betonocontact	m2	103,60	4,24 1,35	439,26 139,86
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	103,60	174,63 103,50	18 092,08 10 722,60
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 atmosferici culoare coordonata cu beneficiarul)	m2	103,60	45,29 20,25	4 692,54 2 097,90

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisaje						23 223,89
		1.1.5. Constructii metalice				
37	CL18A	Confectii metalice diverse din , tabla 4mm 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	23,33 9,45	33 200,47 13 445,46
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: elemente de prindere si solidarizare a tablii de cofraj/beton	kg	75,00	25,82 11,70	1 936,69 877,50
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgC245(al ,F1,L1L2,L3,L4,L5,L6,L7,L-X01,,02,03,U1,U2	kg	462,95	28,23 9,45	13 068,06 4 374,88
40	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgC245(PEЙЛ1-80X40X5)	kg	36,00	28,23 9,45	1 016,20 340,20
41	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg C245(PEЙЛ1-40X4)	kg	0,726	28,23 9,45	20,50 6,86
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kgC245(OF1 ,OF2,OF3,OF4,OF5,OF6	kg	230,00	28,23 9,45	6 492,39 2 173,50
43	CN20Capl icativ	Vopsitorii de calitate superioara executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren pigmenti diluant formula unica 3in 1 cu protectie de corozine timp 8ani aplii 2 straturi (culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	159,00	73,96 60,75	11 760,15 9 659,25
Total Constructii metalice						67 494,47
		1.1.6. Lucrari de constructieplaca cota 0,00				
44	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	35,00	185,58 153,90	6 495,30 5 386,50
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	0,70	1 488,00 0,00	1 041,60 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,	m3	7,00	94,95 94,95	664,65 664,65

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie scate -parc						504 022,83
		2. Lucrari de constructie асфальтовой памп -трэк 2.1. Constructie pista				
57	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	4,82	296,10 296,10	1 427,20 1 427,20
58	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	18,00	185,58 153,90	3 340,44 2 770,20
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	2,17	1 488,00 0,00	3 228,96 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	m3	21,70	94,95 94,95	2 060,41 2 060,41
61	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris Sol compactat cu densitatea in stare uscat Y	100m2	0,22	1 472,43 306,45	323,93 67,42
62	CE17A	Strat suplimentar de geotextil 120g/m2	m2	482,00	23,06 11,25	11 112,87 5 422,50
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	96,40	335,56 54,90	32 347,98 5 292,36
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(petris fractia 20-40mm)	m3	108,45	494,58 27,00	53 637,21 2 928,15
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast „petris fractia 5-20mm	m3	36,15	441,61 51,75	15 964,34 1 870,76
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	1 680,00 0,00	504,00 0,00
67	DB12A	Strat de legatura de criblura, executat la cald, cu asternere manuala H=6cm	t	60,00	1 308,22 47,25	78 492,93 2 835,00

1	2	3	4	5	6	7
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	1 680,00 0,00	504,00 0,00
69	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	420,00	124,94 5,40	52 473,41 2 268,00
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(pulbere de granit)	m3	5,60	664,91 44,55	3 723,50 249,48
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	110,00	1 025,16 6,17	112 767,61 678,15
72	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: F1,L1PL1,PL2,PL3 PL3a,PL4,PL4a,PL5 PL5a cemente de prindere	kg	885,70	25,82 11,70	22 871,08 10 362,69
73	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: profil lat 50*4 elemente de prindere	kg	157,00	25,82 11,70	4 054,15 1 836,90
74	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	126,20	55,61 21,15	7 017,98 2 669,13
Total Constructie pista						405 852,02
Total Lucrari de constructie асфальтовой памп -трэк						405 852,02
		3. Amenajari adiacente				
75	TsH91A	Instalarea banci conform schita anexata	buc	6,00	1 954,83 324,00	11 729,00 1 944,00
76	TsH91B	Instalarea urne model	buc	6,00	930,13 265,50	5 580,76 1 593,00
77	TsH91A	Instalarea scaun personalizat(exclusiv material scaun)	buc	1,00	1 954,83 324,00	1 954,83 324,00
78	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:profil 40*40*4mm elemente de prindere	kg	322,00	29,32 11,70	9 441,88 3 767,40

1	2	3	4	5	6	7
79	CK07A	Bare din lemn de rasinoase geluite pe toate partile avind sectiunea de 140*40(h)MM montate pe barele din otel	m	87,00	135,25 14,40	11 766,75 1 252,80
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 vipropresata pentru trotuar rotunda)	m	3,00	83,79 13,50	251,38 40,50
81	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice pentru lucrari exsterioare ,incolor care contine substante activepentru combaterea mucegaiului si algelor cu filtru contra radiatiei UV aplicate suprafete din lemn geluit executate 2straturi cu dizolvant corespunzatpr	m2	15,90	51,57 34,65	819,96 550,93

**Total Amenajari
adiacente**

41 544,57

Incluziv salariu

9 472,64

Cheltuieli directe	lei	951 419,42
Asgurari sociale si medicale	22,50 %	42 755,24
Cheltuieli de transport	6,00 %	40 590,37
Total	100,00 +	1 034 765,03
Cheltuieli de regie	10,00 %	103 476,50
Total	100,00 +	1 138 241,53
Benefciu de deviz	4,00 %	45 529,66
Total	100,00 +	1 183 771,19
TVA	20,00 %	236 754,24

Total deviz:

1 420 525,43

Incluziv salariu

190 023,28

Intocmit

(5AQ INVEST SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Ungheni)

(funcția, semnătura)