

Obiectivul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1

Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2022-08-16

Valoarea de deviz 1 227 719 (Lei)

Obiectul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Devizul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fragment IV, zona "A" 1.1. AMENAJARE TERITORIULUI ADJACENT DE "VOLEI" V-I 1.1.1. Lucrari de terasament				
1.1.1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3	10,000	65,43	654
					65,43	654
1.1.2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3	10,000	94,32	943
					94,32	943
1.1.3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2. strat vegetal	100 m3	0,430	10 448,78	4 493
					620,28	267
1.1.4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =53m3)	t	90,100	49,40	4 451
					0,00	0
1.1.5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2.(выемка грунта в отвал)	100 m3	0,350	7 943,01	2 780
					243,01	85
1.1.6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала до 5м)	100 m3	0,350	660,00	231
					0,00	0
1.1.7	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.(откосы выемки)	m3	8,000	58,83	471
					56,93	455
1.1.8	TsE02B	Finisarea Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu.(откосы выемки)	100 m2	0,400	333,93	134
					333,93	134
1.1.9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	0,400	1 003,56	401
					409,56	164
1.1.10	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 2 (pamint mineral - недостающий минеральный грунт для насыпи= 100м3 - 35м3 - минус грунт вытесненный фундаментом16м3)	100 m3	0,490	10 448,78	5 120
					620,28	304
1.1.11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (завоз грунта)	t	88,200	282,17	24 887
					0,00	0
1.1.12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.I (перемещение завезенного грунта из отвала до 5м)	100 m3	0,490	660,00	323
					0,00	0
1.1.13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (устройство насыпи слоями)	100 m3	1,000	545,00	545
					0,00	0
1.1.14	TsD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3	1,000	5 664,60	5 665
					430,80	431
1.1.15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(откос насыпи)	100 m2	0,320	712,05	228
					712,05	228

1.1.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(откос насыпи)	m3	5,600	726,37	4 068
					84,12	471
		TOTAL 1. Fragment IV, zona "A" 1.1. AMENAJARE TERITORIULUI ADIACENT DE "VOLEI" V-I 1.1.1. Lucrari de terasament				55 393
		Inclusiv salariul				4 136
		1.1.2. Pavaj				
1.1.17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	0,330	712,05	235
					712,05	235
1.1.18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	3,300	65,63	217
					63,73	210
1.1.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (h=100mm)	m3	3,300	726,37	2 397
					84,12	278
1.1.20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.40mm cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm) cu K=0,8 la manopera si ciment-nisip p-u strat	m2	33,000	298,21	9 841
					70,94	2 341
1.1.21	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.(sub borduri)	m3	3,200	58,83	188
					56,93	182
1.1.22	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.(Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m	22,000	164,46	3 618
					25,49	561
1.1.23	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.(Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	31,000	169,49	5 254
					25,49	790
		TOTAL 1.1.2. Pavaj				21 750
		Inclusiv salariul				4 597
		1.1.3. Mobilier urban				
1.1.24	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc	1,000	4 157,83	4 158
					611,78	612
1.1.25	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	1,000	2 604,97	2 605
					501,32	501
		TOTAL 1.1.3. Mobilier urban				6 763
		Inclusiv salariul				1 113
		1.2. TERENULUI DE "VOLEI" V-I 1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
1.1.26	TsA02B	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 mijlociu.(pentru fundatii)	m3	3,000	101,11	303
					101,11	303
1.1.27	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100 m3	0,270	7 943,01	2 145
					243,01	66
1.1.28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,800	726,37	3 487
					84,12	404
1.1.29	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2	125,000	125,60	15 700
					80,72	10 090
1.1.30	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate(Арматура D10 A500C, L=38m)	kg	23,000	30,30	697
					5,35	123
1.1.31	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....c15	m3	19,000	1 872,59	35 579
					327,13	6 216
1.1.32	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,	m3	14,000	26,34	369

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.			26,34	369
1.1.33	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	14,000	75,82	1 062
					73,92	1 035
1.1.34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stilp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =19.2m)	kg	345,800	47,50	16 427
					17,84	6 170
1.1.35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Stilp metalic pentru gard H=4.8m*34buc din teava patrata 100x100x4mm =163.2m)	kg	1 914,350	44,50	85 195
					17,84	34 159
1.1.36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Teava 60x40x3mm =291m)	kg	1 238,210	43,50	53 866
					17,84	22 094
1.1.37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(Teava 40x40x3mm =135.5m)	kg	447,150	45,50	20 347
					17,84	7 979
1.1.38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(p-u porti Teava 40x20x3mm =43m)	kg	101,500	44,50	4 517
					17,84	1 811
1.1.39	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton.(plasa rabbita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2	305,000	74,07	22 591
					16,99	5 183
1.1.40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	162,000	134,06	21 717
					93,47	15 142
		TOTAL 1.2. TERENULUI DE "VOLEI" V-I 1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I				284 000
		Inclusiv salariul				111 144
		1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
1.1.41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	3,500	712,05	2 492
					712,05	2 492
1.1.42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	35,000	75,82	2 654
					73,92	2 587
1.1.43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,10m, S=350m2)	m3	35,000	726,37	25 423
					84,12	2 944
1.1.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0,10m, S=350m2)	m3	35,000	630,22	22 058
					76,47	2 677
1.1.45	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 350m2 , gr=3,125kg/m2)	kg	1 093,800	63,98	69 980
					2,55	2 788
1.1.46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice(6=100mm)	m3	35,000	1 709,58	59 835
					382,37	13 383
1.1.47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat	m2	350,000	27,05	9 466
					10,20	3 569
1.1.48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.Placi din cauciuc 500x500x10 mm, color 1) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	162,000	561,39	90 945
					93,47	15 142
1.1.49	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.Placi din cauciuc 500x500x10 mm, color 1) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	188,000	561,39	105 542
					93,47	17 572
1.1.50	TsA02B	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 mijlociu.(pentru stilpi =2 buc)	m3	0,180	101,11	18
					101,11	18
1.1.51	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	m3	0,180	26,34	5

		mijlociu.(разбрасывание лишнего грунта)			26,34	5
1.1.52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,036	726,37	26
					84,12	3
1.1.53	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.e (Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg	1,204	17,49	21
					4,84	6
1.1.54	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...).c15	m3	0,150	1 612,49	242
					327,13	49
1.1.55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stilp metalic pentru gard din teava patrata (Stilpi dinTeava D76x4mm, H=3.6m*2buc)	kg	51,120	44,50	2 275
					17,84	912
1.1.56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. placa80x80x4mm*2buc)	kg	0,400	44,50	18
					17,84	7
1.1.57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2	1,800	134,06	241
					93,47	168
		TOTAL 1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I				391 242
		Inclusiv salariul				64 322

Total manopera (ore)	2 180,905
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		759 148
Asigurari sociale	24,000%	44 475
Total		803 623
Cheltuieli de transport	7,000%	35 555
Total		839 177
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2 540
Total		841 717
Cheltuieli de regie	14,500%	122 049
Total		963 766
Beneficiu de deviz	6,000%	57 826

Total Deviz fara TVA	1 021 592
-----------------------------	------------------

Obiectul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				
1.2.1	p15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,000	1 500,00	1 500
					0,00	0
		TOTAL 2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				1 500
		Inclusiv salariul				0

Total manopera (ore)	0,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 500
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	8

Total Deviz fara TVA	1 508
-----------------------------	--------------

Total General fara TVA	1 023 099
TVA (20%)	204 620

TOTAL GENERAL	1 227 719
Inclusiv salariul	185 312

Cursul de referinta: 19.1312 Lei/Euro, din data de 2022-07-05

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1

Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2022-08-16

Valoarea de deviz 1 227 719 (Lei)

Obiect: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Deviz: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	210,518	84,97	17 888
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	89,767	84,97	7 628
3	7124010010700	Dulgher	h-om	93,750	84,97	7 966
4	7129020012800	Pavator	h-om	36,257	84,97	3 081
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,928	84,97	164
6	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,000	84,97	32 713
7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,180	84,97	15 310
8	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,000	84,97	3 569
9	7212030022700	Sudor	h-om	40,985	84,97	3 483
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	778,721	84,97	66 168
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,617	84,97	17 811
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,960	84,97	8 664
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,734	84,97	147
14	9310060019930	Muncitor	h-om	8,489	84,97	721
Total manopera					185 312	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	8,190	10,00	82
2	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	61,478	80,00	4 918
3	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	56,046	450,00	25 221
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,159	390,00	62
5	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,500	390,00	15 015
6	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,165	390,00	64
7	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,980	390,00	772
8	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,188	6 500,00	1 219
9	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,125	6 500,00	813
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,125	6 500,00	813
11	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	7 000,000	0,02	140
12	2010237318750	Distanțieri	buc	331,771	1,20	398
13	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,500	55,00	688
14	2030112931102	Urne	buc	1,000	2 000,00	2 000
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,584	150,00	238
16	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	431
17	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	412
18	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	2,000	0,00	1 615
19	2320166200676	White spirit	kg	16,380	55,00	901
20	2320187315789	Decofrol	kg	15,000	40,00	600
21	2430116104160	Email alchidic	kg	27,846	85,00	2 367
22	24302261000001	Fuga	kg	143,500	40,00	5 740
23	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,035	85,00	1 448
24	2430226101010	Grund cu cuarț Betonocontact intr-un strat	kg	145,250	40,00	5 810
25	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,190	85,00	696
26	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,018	55,00	991
27	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	3 500,00	3 500
28	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,060	2,10	114

29	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,800	2,10	111
30	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	696,960	2,10	1 464
31	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	33,495	150,00	5 024
32	2661112800700	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	360,500	410,00	147 805
33	2663102100000	Beton	m3	35,995	1 200,00	43 194
34	2663102100000	Beton c15	m3	0,154	1 150,00	177
35	2663102100000	Beton c15	m3	19,475	1 400,00	27 265
36	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,544	1 150,00	2 926
37	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 240,000	3,50	7 840
38	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m	22,110	80,00	1 769
39	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	31,155	85,00	2 648
40	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	32,760	5,00	164
41	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,250	45,00	686
42	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,469	24,00	131
43	2710602200000	(Аpmатypa D10 A500C, L=1m*2)	kg	1,234	12,00	15
44	2710602200000	Otel beton (Аpmатypa D10 A500C, L=38m)	kg	23,575	24,00	566
45	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,985	17,00	697
46	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,250	17,00	106
47	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,180	17,00	190
48	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton 150*150*4	kg	345,800	28,00	9 682
49	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton(Teava 40x40x3	kg	447,150	26,00	11 626
50	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton100x100x4mm	kg	1 914,350	25,00	47 859
51	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton80x80x4mm*2buc)	kg	0,400	25,00	10
52	2775276309886	Confectii metalice inglobate in betonTeava 40x20x3mm =43m)	kg	101,500	25,00	2 538
53	2775276309886	Confectii metalice inglobate in betonTeava 60x40x3	kg	1 238,210	24,00	29 717
54	2775276309886	Confectii metalice inglobate in betonTeava D76x4mm	kg	51,120	25,00	1 278
55	2873122004100	(Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 350m2 , gr=3,125kg/m2)	kg	1 104,738	60,00	66 284
56	2873122005340	Plasa (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	kg	201,300	80,00	16 104
57	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	33,625	20,00	673
58	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,493	55,00	1 127
59	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,500	2,50	94
60	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,500	2,50	94
61	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,625	85,00	53
62	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,750	85,00	319
63	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,660	98,00	65
64	4011106202741	Energie electrica	kw	32,788	1,80	59
65	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,350	19,00	121
66	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	5,574	19,00	106
67	4100126202818	Apă	m3	9,724	19,00	185
68	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,500	5,00	88
Total materiale					507 923	
Utilaje						
1	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,169	250,00	8 792
2	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,585	85,00	1 495
3	2922140007000	Macara	h-ut	9,406	300,00	2 822
4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,155	5,00	11
5	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,516	550,00	5 234
6	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,050	25,00	551
7	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,120	550,00	13 816
8	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,199	500,00	1 099
9	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,000	20,00	280
10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,490	20,00	230
11	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,880	10,00	59
12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,288	300,00	2 186
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,135	650,00	29 338
Total utilaje					65 913	

Total		759 148
Asigurari sociale	24,000%	44 475
Total		803 623
Cheltuieli de transport	7,000%	35 555
Total		839 177
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	2 540
Total		841 717
Cheltuieli de regie	14,500%	122 049
Total		963 766
Beneficiu de deviz	6,000%	57 826
TOTAL Deviz fara TVA		1 021 592

Obiect: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1

Deviz: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1	p15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,000	1 500,00	1 500
Total materiale						1 500
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						1 500
Cheltuieli pentru depozitare					0,500%	8
TOTAL Deviz fara TVA						1 508
Total						1 023 099
TVA					20%	204 620
TOTAL Deviz						1 227 719

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Devizul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fragment IV, zona "A" 1.1. AMENAJARE TERITORIULUI ADJACENT DE "VOLEI" V-I 1.1.1. Lucrari de terasament				
1.1.1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			65 65
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	84,97	65
1.1.2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto.	m3			94 94
1.1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	84,97	94
1.1.3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2. strat vegetal	100 m3			10 449 620
1.1.3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	84,97	620
1.1.3.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	550,00	9 829
1.1.4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =53m3)	t			49 0
1.1.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	650,00	49
1.1.5	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.(выемка грунта в отвал)	100 m3			7 943 243
1.1.5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,860	84,97	243
1.1.5.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,000	550,00	7 700
1.1.6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение грунта из отвала до 5м)	100 m3			660 0
1.1.6.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	660
1.1.7	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.(откосы выемки)	m3			59 57
1.1.7.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	2
1.1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	84,97	57
1.1.8	TsE02B	Finisarea Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu.(откосы выемки)	100 m2			334 334
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	84,97	334
1.1.9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2			1 004 410
1.1.9.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	150,00	594
1.1.9.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	410
1.1.10	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (pimint mineral - недостающий минеральный грунт для насыпи= 100м3 - 35м3 - минус грунт вытесненный фундаментом16м3)	100 m3			10 449 620
1.1.10.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	84,97	620
1.1.10.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,870	550,00	9 829
1.1.11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km. (завоз грунта)	t			282 0
1.1.11.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,434	650,00	282

1.1.12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II.I (перемещение завезенного грунта из отвала до 5м)	100 m3			660 0
1.1.12.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,320	500,00	660
1.1.13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (устройство насыпи слоями)	100 m3			545 0
1.1.13.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545
1.1.14	TsD07C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%.	100 m3			5 665 431
1.1.14.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	84,97	431
1.1.14.2	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,516	550,00	5 234
1.1.15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.(откос насыпи)	100 m2			712 712
1.1.15.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712
1.1.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(откос насыпи)	m3			726 84
1.1.16.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	518
1.1.16.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	2
1.1.16.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84
1.1.16.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	18
1.1.16.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105
		TOTAL 1. Fragment IV, zona "A" 1.1. AMENAJARE TERITORIULUI ADIACENT DE "VOLEI" V-I 1.1.1. Lucrari de terasament				55 393
		1.1.2. Pavaj				
1.1.17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			712 712
1.1.17.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712
1.1.18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			66 64
1.1.18.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	2
1.1.18.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	64
1.1.19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (h=100mm)	m3			726 84
1.1.19.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	518
1.1.19.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	2
1.1.19.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84
1.1.19.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	18
1.1.19.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105
1.1.20	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din placi din beton vibropresat 100x200 gr.40mm cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 8 cm) cu K=0,8 la manopera si ciment-nisip p-u strat	m2			298 71
1.1.20.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3
1.1.20.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21,120	2,10	44
1.1.20.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm	m2	1,015	150,00	152
1.1.20.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	390,00	2
1.1.20.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,060	390,00	23
1.1.20.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	98,00	2
1.1.20.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,810	84,97	69
1.1.20.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,025	84,97	2
1.1.21	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv.(sub borduri)	m3			59 57
1.1.21.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	2
1.1.21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670	84,97	57
1.1.22	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.(Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m			164 25
1.1.22.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 150,00	55
1.1.22.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2
1.1.22.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	390,00	1

1.1.22.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Piatra de borduri 1000*200*80 de trotuare)	m	1,005	80,00	80
1.1.22.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	19,00	0
1.1.22.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10
1.1.22.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15
1.1.23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm.(Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m			169 25
1.1.23.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 150,00	55
1.1.23.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,10	2
1.1.23.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	390,00	1
1.1.23.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	1,005	85,00	85
1.1.23.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	19,00	0
1.1.23.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10
1.1.23.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15
		TOTAL 1.1.2. Pavaj				21 750
		1.1.3. Mobilier urban				
1.1.24	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc			4 158 612
1.1.24.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,000	3 500,00	3 500
1.1.24.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1 200,00	43
1.1.24.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	19,00	3
1.1.24.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	84,97	161
1.1.24.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38
1.1.24.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412
1.1.25	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			2 605 501
1.1.25.1	2030112931102	Urne	buc	1,000	2 000,00	2 000
1.1.25.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	1 200,00	101
1.1.25.3	4100126202818	Apă	m3	0,150	19,00	3
1.1.25.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	84,97	51
1.1.25.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	84,97	38
1.1.25.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	84,97	412
		TOTAL 1.1.3. Mobilier urban				6 763
		1.2. TERENULUI DE "VOLEI" V-I 1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
1.1.26	TsA02B	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 mijlociu. (pentru fundatii)	m3			101 101
1.1.26.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101
1.1.27	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100 m3			7 943 243
1.1.27.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,860	84,97	243
1.1.27.2	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,000	550,00	7 700
1.1.28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			726 84
1.1.28.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	518
1.1.28.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	2
1.1.28.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84
1.1.28.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	18
1.1.28.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105
1.1.29	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv.	m2			126 81
1.1.29.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	85,00	0
1.1.29.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,50	1
1.1.29.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	1
1.1.29.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	85,00	3
1.1.29.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	17,00	1
1.1.29.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,025	20,00	1
1.1.29.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	55,00	6
1.1.29.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	7
1.1.29.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,001	6 500,00	7
1.1.29.10	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	10
1.1.29.11	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	40,00	5
1.1.29.12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	17
1.1.29.13	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	84,97	64
1.1.29.14	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	300,00	6

1.1.30	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate(Арматура D10 A500C, L=38m)	kg			30 5
1.1.30.1	2710602200000	Oțel beton (Арматура D10 A500C, L=38m)	kg	1,025	24,00	25
1.1.30.2	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,20	0
1.1.30.3	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.30.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5
1.1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0
1.1.31	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....c15	m3			1 873 327
1.1.31.1	2663102100000	Beton c15	m3	1,025	1 400,00	1 435
1.1.31.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	2
1.1.31.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.1.31.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293
1.1.31.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34
1.1.31.6	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.31.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75
1.1.32	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.	m3			26 26
1.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26
1.1.33	TsD04A	Compactarea cu malul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv.	m3			76 74
1.1.33.1	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	2
1.1.33.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	74
1.1.34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.(Ștîlp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teavă patrată 150x150x4mm =19.2m)	kg			48 18
1.1.34.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.34.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton 150*150*4	kg	1,000	28,00	28
1.1.34.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0
1.1.34.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,80	0
1.1.34.5	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,015	80,00	1
1.1.34.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.34.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.34.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1
1.1.35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.(Ștîlp metalic pentru gard H=4.8m*34buc din teavă patrată 100x100x4mm =163.2m)	kg			45 18
1.1.35.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.35.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton100x100x4mm	kg	1,000	25,00	25
1.1.35.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0
1.1.35.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,80	0
1.1.35.5	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,015	80,00	1
1.1.35.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.35.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1
1.1.36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.(Teavă 60x40x3mm =291m)	kg			44 18
1.1.36.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.36.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în betonTeavă 60x40x3	kg	1,000	24,00	24
1.1.36.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0
1.1.36.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,80	0
1.1.36.5	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,015	80,00	1
1.1.36.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.36.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.36.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1
1.1.37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton.(Teavă 40x40x3mm =135.5m)	kg			46 18
1.1.37.1	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.37.2	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton(Teavă 40x40x3	kg	1,000	26,00	26
1.1.37.3	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	55,00	0
1.1.37.4	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	1,80	0
1.1.37.5	1010126200341	Carbuni de forjă (huilă)	kg	0,015	80,00	1
1.1.37.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.37.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.37.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1

1.1.38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.(p-u porti Teava 40x20x3mm =43m)	kg			45
						18
1.1.38.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.38.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Teava 40x20x3mm =43m)	kg	1,000	25,00	25
1.1.38.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0
1.1.38.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0
1.1.38.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	80,00	1
1.1.38.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.38.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.38.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1
1.1.39	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelle din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton.(plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2			74
						17
1.1.39.1	2873122005340	Plasa (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	kg	0,660	80,00	53
1.1.39.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	20,00	2
1.1.39.3	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,050	45,00	2
1.1.39.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200	84,97	17
1.1.39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	5,00	0
1.1.40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			134
						93
1.1.40.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	85,00	9
1.1.40.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	55,00	6
1.1.40.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	85,00	4
1.1.40.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	85,00	14
1.1.40.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1
1.1.40.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
1.1.40.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	55,00	6
1.1.40.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	84,97	93
		TOTAL 1.2. TERENULUI DE "VOLEI" V-I 1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I				284 000
		1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
1.1.41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			712
						712
1.1.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	712
1.1.42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3			76
						74
1.1.42.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	19,00	2
1.1.42.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	84,97	74
1.1.43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,10m, S=350m2)	m3			726
						84
1.1.43.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	518
1.1.43.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	2
1.1.43.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84
1.1.43.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	18
1.1.43.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105
1.1.44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0,10m, S=350m2)	m3			630
						76
1.1.44.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	390,00	429
1.1.44.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	2
1.1.44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76
1.1.44.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	18
1.1.44.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105
1.1.45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 350m2 , gr=3,125kg/m2)	kg			64
						3
1.1.45.1	2873122004100	(Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 350m2 , gr=3,125kg/m2)	kg	1,010	60,00	61
1.1.45.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	24,00	0
1.1.45.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.45.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,20	0
1.1.45.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	84,97	2
1.1.45.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	84,97	0
1.1.45.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	300,00	0
1.1.46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice(6=100mm)	m3			1 710
						382
1.1.46.1	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 230
1.1.46.2	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	0,100	19,00	2
1.1.46.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,000	0,00	0
1.1.46.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	84,97	327

1.1.46.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	84,97	55
1.1.46.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	300,00	75
1.1.46.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	20,00	8
1.1.47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2			27
						10
1.1.47.1	2430226101010	Grund cu cuart Betoncontact intr-un strat	kg	0,415	40,00	17
1.1.47.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,050	5,00	0
1.1.47.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120	84,97	10
1.1.48	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.Placi din cauciuc 500x500x10 mm, color 1) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2			561
						93
1.1.48.1	2661112800700	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	1,030	410,00	422
1.1.48.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,50	22
1.1.48.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	40,00	16
1.1.48.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.48.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	19,00	0
1.1.48.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.48.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	84,97	93
1.1.48.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
1.1.48.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	10,00	0
1.1.48.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	2
1.1.49	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.Placi din cauciuc 500x500x10 mm, color 1) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2			561
						93
1.1.49.1	2661112800700	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	1,030	410,00	422
1.1.49.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,50	22
1.1.49.3	24302261000001	Fuga	kg	0,410	40,00	16
1.1.49.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,02	0
1.1.49.5	4100126202818	Apă	m3	0,003	19,00	0
1.1.49.6	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,000	0,00	0
1.1.49.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	84,97	93
1.1.49.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	5,00	0
1.1.49.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,017	10,00	0
1.1.49.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	2
1.1.50	TsA02B	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 mijlociu.(pentru stilpi =2 buc)	m3			101
						101
1.1.50.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	84,97	101
1.1.51	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.(разбрасывание лишнего грунта)	m3			26
						26
1.1.51.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26
1.1.52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			726
						84
1.1.52.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	450,00	518
1.1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	19,00	2
1.1.52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84
1.1.52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	85,00	18
1.1.52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	250,00	105
1.1.53	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.e (Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg			17
						5
1.1.53.1	2710602200000	(Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg	1,025	12,00	12
1.1.53.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,20	0
1.1.53.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.53.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	84,97	5
1.1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0
1.1.54	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01, укладка его типичными средствами, бетон класса...).c15	m3			1 612
						327
1.1.54.1	2663102100000	Beton c15	m3	1,025	1 150,00	1 179
1.1.54.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	19,00	2

1.1.54.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0
1.1.54.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293
1.1.54.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	34
1.1.54.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12
1.1.54.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	300,00	75
1.1.55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stilp metalic pentru gard din teava patrata (Stilpi din Teava D76x4mm, H=3.6m*2buc)	kg			45 18
1.1.55.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.55.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton Teava D76x4mm	kg	1,000	25,00	25
1.1.55.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0
1.1.55.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0
1.1.55.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	80,00	1
1.1.55.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.55.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.55.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1
1.1.56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. placa80x80x4mm*2buc)	kg			45 18
1.1.56.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	17,00	0
1.1.56.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton80x80x4mm*2buc)	kg	1,000	25,00	25
1.1.56.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0
1.1.56.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,80	0
1.1.56.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	80,00	1
1.1.56.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16
1.1.56.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	1
1.1.56.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	1
1.1.57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul.	m2			134 93
1.1.57.1	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	85,00	9
1.1.57.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110	55,00	6
1.1.57.3	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050	85,00	4
1.1.57.4	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170	85,00	14
1.1.57.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,200	5,00	1
1.1.57.6	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,050	10,00	1
1.1.57.7	2320166200676	White spirit	kg	0,100	55,00	6
1.1.57.8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100	84,97	93
		TOTAL 1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I				391 242

Obiectul: Lucrări de construcție a terenului de volei în Parcul Valea Trandafirilor Lot1

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				
1.2.1	p15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc			1 500
						0
		TOTAL 2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				1 500

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.