

Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

Valoarea de deviz 1 031 977,04 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2022

№ 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. Fragment IV, zona "A" 1.1. AMENAJAREA TERITORIULUI ADIACENT DE "VOLEI" V-I 1.1.1. Lucrari de terasament				
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 (stratului vegetal)	m3	10,0000	40,04 40,04	400,40 400,40
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,0000	57,72 57,72	577,20 577,20
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 (stratului vegetal)	100 m3	0,4300	14 675,60 379,60	6 310,51 163,23
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =53m3)	t	90,1000	38,00 0,00	3 423,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 отвале)	100 m3	0,3500	11 348,71 148,71	3 972,05 52,05
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	0,3500	1 320,00 0,00	462,00 0,00
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	8,0000	34,84 34,84	278,72 278,72
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu(откосы выемки)	100m2	0,4000	204,35 204,35	81,74 81,74
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,4000	389,25 250,65	155,70 100,26
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	0,4900	14 675,59 379,59	7 191,04 186,00
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоз грунта)	t	88,2000	217,05 0,00	19 143,80 0,00
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 (перемещение завезенного грунта из отвала до	100 m3	0,4900	1 320,00 0,00	646,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		5м)				
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 (устройством насыпи слоями)	100 m3	1,0000	<u>1 090,00</u> 0,00	<u>1 090,00</u> 0,00
14	TsD7C1	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 executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,0000	<u>596,70</u> 263,64	<u>596,70</u> 263,64
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu(откос насыпи)	100m2	0,3200	<u>435,75</u> 435,75	<u>139,44</u> 139,44
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(откос насыпи)	m3	5,6000	<u>549,53</u> 51,48	<u>3 077,37</u> 288,29
		<i>Total</i>	lei			47 547,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				47 547,27 2 530,97
		1.1.2. Pavaj				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3300	<u>435,76</u> 435,76	<u>143,80</u> 143,80
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	3,3000	<u>39,00</u> 39,00	<u>128,70</u> 128,70
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	3,3000	<u>549,53</u> 51,48	<u>1 813,45</u> 169,88
20	DE17B K=0.8	Pavaje executate din placi de trotoare 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	m2	33,0000	<u>275,47</u> 54,29	<u>9 090,45</u> 1 791,51

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 10 cmm (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 Коэффициент к материалам=0,8000				
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	3,2000	34,84 34,84	111,49 111,49
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	22,0000	120,06 15,60	2 641,32 343,20
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	31,0000	120,06 15,60	3 721,86 483,60
		<i>Total</i>	lei			17 651,07
		Total Pavaj Inclusiv salariu				17 651,07 3 172,18
		1.1.3. Mobilier urban				
24	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton sau analog	buc	1,0000	3 923,00 374,40	3 923,00 374,40
25	TsH91B	Instalarea urne(Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	1,0000	1 920,20 306,80	1 920,20 306,80
		<i>Total</i>	lei			5 843,20
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				5 843,20 681,20
		<i>Total</i>	lei			71 041,54
		Total AMENAJAREA				71 041,54

1	2	3	4	5	6	7
		TERITORIULUI ADIACENT DE "VOLEI" V-I Inclusiv salariu				6 384,35
		1.2. TERENULUI DE "VOLEI" V-I 1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
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	3,0000	61,88 61,88	185,64 185,64
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	0,2700	11 348,70 148,70	3 064,15 40,15
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,8000	549,53 51,48	2 637,74 247,10
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	125,0000	101,15 49,40	12 643,75 6 175,00
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 А500С, L=38m)	kg	23,0000	26,33 3,28	605,49 75,34
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	19,0000	1 756,70 200,20	33 377,38 3 803,80

1	2	3	4	5	6	7
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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	14,0000	16,12 16,12	225,68 225,68
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	14,0000	45,24 45,24	633,36 633,36
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	345,8000	42,02 10,92	14 530,51 3 776,14
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	1 914,3500	42,02 10,92	80 440,98 20 904,70
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	1 238,2100	42,02 10,92	52 029,58 13 521,25
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	447,1500	42,02 10,92	18 789,24 4 882,88
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	101,5000	42,02 10,92	4 265,04 1 108,38

1	2	3	4	5	6	7
39	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondelile din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2	305,0000	57,93 10,40	17 667,13 3 172,00
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	162,0000	84,66 57,20	13 714,92 9 266,40
		<i>Total</i>	lei			254 810,59
		Total INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I Inclusiv salariu				254 810,59 68 017,82
		1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,5000	435,76 435,76	1 525,16 1 525,16
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	35,0000	45,24 45,24	1 583,40 1 583,40
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris((ϕ =0,10m, S=350m2)	m3	35,0000	549,53 51,48	19 233,55 1 801,80
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (ϕ =0,10m, S=350m2)	m3	35,0000	472,35 46,80	16 532,25 1 638,00
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	1 093,8000	48,37 1,56	52 907,13 1 706,33
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 (ϕ =100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	35,0000	1 895,59 234,00	66 345,63 8 190,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2	350,0000	24,05 7,20	8 417,50 2 520,00
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 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	162,0000	91,82 57,20	14 874,92 9 266,40
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 2) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	188,0000	647,32 57,20	121 696,25 10 753,60
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	0,1800	61,89 61,89	11,14 11,14
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	0,1800	16,11 16,11	2,90 2,90
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0360	549,44 51,39	19,78 1,85
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(Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg	1,2040	26,01 2,97	31,32 3,57

1	2	3	4	5	6	7
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....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1500	1 757,13 200,20	263,57 30,03
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	51,1200	42,02 10,92	2 148,06 558,23
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Placa 80x80x4mm*2buc)	kg	0,4000	42,02 10,92	16,81 4,37
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,8000	84,66 57,20	152,39 102,96
		<i>Total</i>	lei			305 761,76
		Total AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I Inklusiv salariu				305 761,76 39 699,74
		<i>Total</i>	lei			560 572,35
		Total TERENULUI DE "VOLEI" V-I Inklusiv salariu				560 572,35 107 717,56
		<i>Total</i>	lei			631 613,89
		Total Fragment IV, zona "A" Inklusiv salariu				631 613,89 114 101,91
		2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				
58	P15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193		1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sportiv p-u Volei V-1 Inclusiv salariu				5 000,00

		Total	lei	636 613,89
		Asigurari medicale si sociale	24 %	27 384,46
		Trasnport	7 %	44 562,97
		Total		708 561,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	102 741,39
		Total		811 302,71
		Beneficiu	6 %	48 678,16
		Total		859 980,87
		TVA	20 %	171 996,17
				1 031 977,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		114 101,91

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
terenului de volei in Parcul Valea
Trandafirilor**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02

Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

Valoarea de deviz 1 031 977,04 lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2022

№ 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 № 02:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	200,8175	52,00	10 442,51
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	52,00	504,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	89,7670	52,00	4 667,88
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	93,7500	52,00	4 875,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	42,9492	52,00	2 233,36
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,9280	52,00	100,26
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,0000	52,00	20 020,00
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,1800	52,00	9 369,36
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,0000	60,00	2 520,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	40,9853	52,00	2 131,24
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	778,7207	52,00	40 493,47
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,6166	52,00	10 900,05
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,9599	52,00	5 301,92
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9428	52,00	101,03
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,4892	52,00	441,43
		Total manopera				114 101,91

Materiale:

1.	01	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	189,8800	550,00	104 434,00
2.	01	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5840	35,00	55,44
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	61,4779	35,00	2 151,72
5.	1212121212121	apa	m3	0,3000	0,00	0,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	56,0464	350,00	19 616,24
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1590	300,00	47,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,5000	300,00	11 550,00
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1320	300,00	39,60
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,0064	300,00	601,92
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,1900	25,00	204,75
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1875	6 500,00	1 218,75
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1250	6 500,00	812,50
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1250	6 500,00	812,50
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 070,0000	0,10	707,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	331,7706	1,00	331,77
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,5000	35,00	437,50
18.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	16,3800	45,00	737,10
20.	2320187315789	Decofrol	kg	15,0000	5,00	75,00
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,8460	65,00	1 809,99
22.	24302261000001	Fuga	kg	144,9350	25,00	3 623,37
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,0352	65,00	1 107,29
24.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	145,2500	40,00	5 810,00
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,1900	25,00	204,75
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,0180	15,00	270,27
27.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,0600	3,00	162,18
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	42,2400	3,00	126,72
30.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	696,9600	3,00	2 090,88
31.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	26,7960	165,00	4 421,34
32.	2663102100000	Beton	m3	56,2770	1 350,00	75 973,95
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,5440	0,00	0,00

34.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 262,4000	3,00	6 787,20
35.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	53,2650	100,00	5 326,50
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,7600	5,00	163,80
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,2500	65,00	991,25
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,4690	22,00	120,32
39.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	24,8091	22,00	545,80
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,9853	35,00	1 434,48
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,2500	35,00	218,75
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,1800	35,00	391,30
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 098,5300	30,00	122 955,90
44.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 104,7380	45,00	49 713,21
45.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	201,3000	60,00	12 078,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,6250	45,00	1 513,12
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,4926	45,00	922,17
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,5000	35,00	1 312,50
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,5000	1,00	37,50
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6250	35,00	21,88
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7500	35,00	131,25
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,5280	35,00	18,48
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,7883	0,00	0,00
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,3500	0,00	0,00
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6377	0,00	0,00
56.	4100126202818	Apa	m3	9,4341	0,00	0,00
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,5000	5,00	87,50
Total materiale de construcții						454 205,14

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,1691	200,00	7 033,82
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,5846	55,00	967,16
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,4063	1 000,00	9 406,30
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1550	35,00	75,43
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	35,00	333,06
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,0500	35,00	771,75
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,1204	800,00	20 096,32
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1988	1 000,00	2 198,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,0000	35,00	490,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,4900	45,00	517,05
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,8800	35,00	205,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,2875	500,00	3 643,75
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,1352	500,00	22 567,60
Total utilaje de construcții						68 306,84

Total	lei	636 613,89
Asigurari medicale si sociale	24 %	27 384,46
Trasnpport	7 %	44 562,97

Total		708 561,3 2
Cheltuieli de regie	14,5 %	102 741,3 9
Total		811 302,7 1
Beneficiu	6 %	48 678,16
Total		859 980,8 7
TVA	20 %	171 996,1 7
Total deviz:		1 031 977, 04

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

Investitor Directia Generala Locativ Comunala si Amenajare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Fragment IV, zona "A"				
		1.1. AMENAJAREA TERITORIULUI ADIACENT DE "VOLEI" V-I				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
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 (stratului vegetal)	m3			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
		Total	lei			400,40
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		Total	lei			577,20
3	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator	100 m3			14 675,60

1	2	3	4	5	6	7
		"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 (stratului vegetal)				379,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	52,00	379,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	800,00	14 296,00
		Total	lei			6 310,51
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =53m3)	t			38,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		Total	lei			3 423,80
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			11 348,71
						148,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	52,00	148,71
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	800,00	11 200,00
		Total	lei			3 972,05
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			1 320,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	1 000,00	1 320,00
		Total	lei			462,00
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			34,84
						34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,00	34,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			278,72
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu(откосы выемки)	100m2			204,35
						204,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	52,00	204,35
		Total	lei			81,74
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			389,25
						250,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,65
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	35,00	138,60
		Total	lei			155,70
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			14 675,59
						379,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	52,00	379,59
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	800,00	14 296,00
		Total	lei			7 191,04
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоз грунта)	t			217,05
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	500,00	217,05
		Total	lei			19 143,80
12	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5	100 m3			1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (перемещение завезенного грунта из отвала до 5м)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	1 000,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			646,80
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			1 090,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 000,00	1 090,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,00
14	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu 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			596,70 263,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	52,00	263,64
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	35,00	333,06
		<i>Total</i>	lei			596,70
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(откос насыпи)	100m2			435,75 435,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,75
		<i>Total</i>	lei			139,44
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(откос насыпи)	m3			549,53 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			3 077,37
		1.1.2. Pavaj				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			435,76 435,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
		<i>Total</i>	lei			143,80
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			39,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			128,70
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3			549,53 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 813,45
20	DE17B K=0.8	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 cmm (pavele din	m2			275,47 54,29

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к материалам=0,8000				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,00	52,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,00	1,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	3,00	63,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	133,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	300,00	18,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			9 090,45
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			34,84 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	52,00	34,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			111,49
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			120,06 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 641,32
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			120,06 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 721,86
		1.1.3. Mobilier urban				
24	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton sau analog	buc			3 923,00 374,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 350,00	48,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 923,00
25	TsH91B	Instalarea urne(Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc			1 920,20 306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 350,00	113,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,20
		1.2. TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
		1.2.1. INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
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			61,88 61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,88
		<i>Total</i>	lei			185,64
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			11 348,70 148,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	52,00	148,70
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	800,00	11 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 064,15
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,53 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 637,74
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			101,15 49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	35,00	10,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	45,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			12 643,75
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			26,33 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	52,00	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			605,49

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 756,70 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		Total	lei			33 377,38
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, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
		Total	lei			225,68
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			45,24 45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			633,36
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			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			14 530,51
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			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		Total	lei			80 440,98
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			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			52 029,58
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			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			18 789,24
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			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			4 265,04
39	CC09D	Montarea plasa rabit 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 rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	m2			57,93 10,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2873122005340	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	60,00	39,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	65,00	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			17 667,13
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,66 57,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			13 714,92
		1.2.2. AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I				
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			435,76 435,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
		<i>Total</i>	lei			1 525,16
42	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			45,24

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 583,40
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris((6=0,10m, S=350m2)	m3			549,53
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			19 233,55
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0,10m, S=350m2)	m3			472,35
						46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			16 532,25
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			48,37
						1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	45,00	45,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1 000,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			52 907,13
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 895,59
						234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 397,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	1 000,00	250,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			66 345,63
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2			24,05
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			8 417,50
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 Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			91,82
						57,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	01	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	0,0000	550,00	0,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,20
		Total	lei			14 874,92
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 2) exclude: Placi sau piscoturi de gresie, inclus : Placi din cauciuc 500x500x40 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			647,32 57,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	52,00	57,20
	01	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	1,0000	550,00	555,50
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,00	10,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	35,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	35,00	0,59
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	35,00	2,20
		Total	lei			121 696,25
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			61,89 61,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,89
		Total	lei			11,14
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			16,11 16,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,11
		Total	lei			2,90
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			549,44 51,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,89
		Total	lei			19,78
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(Арматура D10 A500C, L=1m*2)	kg			26,01 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	52,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			31,32
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....C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 757,13 200,20

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 404,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			263,57
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			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			2 148,06
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Placa 80x80x4mm*2buc)	kg			42,02 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			16,81
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			84,66 57,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	65,00	6,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			152,39
		2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				
58	P15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193				5 000,00 0,00
	01	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.