

Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

Valoarea de deviz 1 452 106,46 lei

Intocmit in prețuri curente Bc 13.08.2022

№ 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. AMENAJARE 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	65,427 65,427	654,27 654,27
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,0000	94,317 94,317	943,17 943,17
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	12 771,884 620,279	5 491,91 266,72
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =53m3)	t	90,1000	42,560 0,000	3 834,66 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	9 763,029 243,029	3 417,06 85,06
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	686,400 0,000	240,24 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	59,130 56,930	473,04 455,44
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (откосы выемки)	100m2	0,4000	333,925 333,925	133,57 133,57
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,4000	1 043,150 409,550	417,26 163,82
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	12 771,878 620,286	6 258,22 303,94
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (завоз грунта)	t	88,2000	243,096 0,000	21 441,06 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 5м)	100 m3	0,4900	686,408 0,000	336,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	566,800 0,000	566,80 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	6 616,200 430,800	6 616,20 430,80
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (откос насыпи)	100m2	0,3200	712,062 712,062	227,86 227,86
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (откос насыпи)	m3	5,6000	751,820 84,120	4 210,19 471,07
		<i>Total</i>	lei			55 261,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				55 261,85 4 135,72
		1.1.2. Pavaj				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3300	712,061 712,061	234,98 234,98
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	65,927 63,727	217,56 210,30
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	3,3000	751,821 84,121	2 481,01 277,60
20	DE17B	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 strat de 10 cm (pavele din placi	m2	33,0000	295,084 70,967	9 737,77 2 341,91

1	2	3	4	5	6	7
		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 K=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	59,131 56,931	189,22 182,18
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	181,224 25,491	3 986,93 560,80
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	171,174 25,491	5 306,39 790,22
		<i>Total</i>	lei			22 153,86
		Total Pavaj Inclusiv salariu				22 153,86 4 597,99
		1.1.3. Mobilier urban				
24	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton sau analog	buc	1,0000	3 872,680 611,780	3 872,68 611,78
25	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	1,0000	8 805,690 501,320	8 805,69 501,32
		<i>Total</i>	lei			12 678,37
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				12 678,37 1 113,10
		<i>Total</i>	lei			90 094,08
		Total AMENAJARE TERITORIULUI ADIACENT DE				90 094,08 9 846,81

1	2	3	4	5	6	7
		"VOLEI" V-I Inclusiv salariu				
		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	101,113 101,113	303,34 303,34
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	9 763,000 243,000	2 636,01 65,61
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,8000	751,821 84,121	3 608,74 403,78
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	148,068 80,722	18 508,50 10 090,19
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 (Apmartypa D10 A500C, L=38m)	kg	23,0000	24,944 5,353	573,71 123,12
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	2 213,484 327,135	42 056,20 6 215,56
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	14,0000	26,341	368,77

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,341	368,77
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	76,124 73,924	1 065,74 1 034,94
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	53,753 17,844	18 587,72 6 170,35
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	50,693 17,844	97 043,76 34 159,09
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	49,473 17,844	61 257,72 22 094,25
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	45,743 17,844	20 453,89 7 978,81
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	47,523 17,844	4 823,57 1 811,14
39	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru	m2	305,0000	46,290	14 118,45

1	2	3	4	5	6	7
		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)			16,994	5 183,17
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	162,0000	122,120 93,467	19 783,44 15 141,65
		<i>Total</i>	lei			305 189,56
		Total INGRADIRII TERENULUI DE "VOLEI" V-I Inclusiv salariu				305 189,56 111 143,77
		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	712,049 712,049	2 492,17 2 492,17
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	76,124 73,924	2 664,34 2 587,34
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris ($\delta=0,10m$, $S=350m^2$)	m3	35,0000	751,820 84,120	26 313,71 2 944,21
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=0,10m$, $S=350m^2$)	m3	35,0000	710,173 76,473	24 856,06 2 676,56
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , $S= 350m^2$, $gr=3,125kg/m^2$)	kg	1 093,8000	32,618 2,549	35 677,80 2 788,21
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 ($\delta=100mm$) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	35,0000	2 204,989 382,365	77 174,63 13 382,78

1	2	3	4	5	6	7
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2	350,0000	21,279 10,196	7 447,48 3 568,74
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	947,769 93,467	153 538,56 15 141,65
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	947,769 93,467	178 180,55 17 571,80
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	101,111 101,111	18,20 18,20
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	26,333 26,333	4,74 4,74
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0360	751,667 84,167	27,06 3,03
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	24,435 4,842	29,42 5,83
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,1500	2 214,000	332,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			327,133	49,07
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	51,1200	46,253 17,844	2 364,44 912,17
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	53,600 17,850	21,44 7,14
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,8000	122,122 93,467	219,82 168,24
		<i>Total</i>	lei			511 362,52
		Total AMENAJAREA TERENULUI DE "VOLEI" V-I Inklusiv salariu				511 362,52 64 321,88
		<i>Total</i>	lei			816 552,08
		Total TERENULUI DE "VOLEI" V-I Inklusiv salariu				816 552,08 175 465,65
		<i>Total</i>	lei			906 646,16
		Total Fragment IV, zona "A" Inklusiv salariu				906 646,16 185 312,46
		2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				
58	P15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,0000	450,000 0,000	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sportiv p-u Volei V-1 Inclusiv salariu				450,00

		Total	lei	907 096,16
		CAS	24 %	44 474,99
		Cheltuieli de transport	7 %	45 453,42
		Total CD		997 024,57
		Cheltuieli de regie	14,5 %	144 568,56
		Total cu CR		1 141 593,13
		Beneficiu	6 %	68 495,59
		Total cu B		1 210 088,72
		TVA	20 %	242 017,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 452 106,46
				185 312,46

Intocmit

(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 № Lucrari de constructie a terenului de volei in Parcul Valea Trandafirilor

Valoarea de deviz 1 452 106,46 lei

Intocmit in prețuri curente Ân 13.08.2022

№ 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 № :				
Manopera :						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	200,8175	84,97	17 063,464

2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	84,97	824,208
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	89,7670	84,97	7 627,502
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	93,7500	84,97	7 965,938
5.	7129020012800	Pavator	h-om	36,2674	84,97	3 081,641
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,9280	84,97	163,822
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,0000	84,97	32 713,450
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,1800	84,97	15 309,895
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,0000	84,97	3 568,740
10.	7212030022700	Sudor	h-om	40,9853	84,97	3 482,521
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	778,7207	84,97	66 167,899
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,6166	84,97	17 811,124
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,9599	84,97	8 663,533
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7342	84,97	147,354
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,4892	84,97	721,328
		Total manopera				185 312,46

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,5840	160,00	253,440
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	61,4779	15,00	922,169
3.	1212121212121	apa	m3	0,3000	22,00	6,600
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	56,0464	460,00	25 781,344
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1590	450,00	71,550
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,5000	450,00	17 325,000
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1650	450,00	74,250
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,0064	450,00	902,880
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,1900	15,00	122,850
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1875	6 700,00	1 256,250
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1250	6 700,00	837,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1250	6 700,00	837,500
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 070,0000	0,05	353,500
14.	2010237318750	Distantieri	buc	331,7706	2,50	829,427
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,5000	240,00	3 000,000
16.	20301129311022	(Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	1,0000	8 166,67	8 166,670
17.	2320166200676	White spirit	kg	16,3800	39,75	651,105
18.	2320187315789	Decofrol	kg	15,0000	40,00	600,000
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	27,8460	65,00	1 809,990
20.	24302261000001	Fuga	kg	144,9350	38,00	5 507,530
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,0352	32,00	545,126
22.	2430226101010b	Grund Betonocontact	kg	145,2500	25,74	3 738,735
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	8,1900	60,00	491,400
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	18,0180	45,00	810,810
25.	25132066214601	Scaun din lemn pe baza de beton sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,0600	2,10	113,526
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	52,8000	2,10	110,880
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	696,9600	2,10	1 463,616
29.	26611128006551	placi din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	33,4950	141,67	4 745,237
30.	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	168,5286	750,00	126 396,450
31.	26611128007002	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	195,5764	750,00	146 682,300
32.	2663102100000	Beton	m3	36,3538	1 600,00	58 166,080

33.	26631021000002	Beton C15	m3	19,9232	1 650,00	32 873,280
34.	26631021000011	Beton clasa	m3	2,5440	1 600,00	4 070,400
35.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 262,4000	8,60	19 456,640
36.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80 de trotuare	m	22,1100	75,00	1 658,250
37.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	31,1550	65,00	2 025,075
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,7600	8,00	262,080
39.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	15,2500	42,00	640,500
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,4690	18,50	101,176
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	24,8091	18,50	458,969
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	40,9853	25,33	1 038,158
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,2500	25,33	158,312
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,1800	25,33	283,190
45.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =19.2m)	kg	345,8000	35,16	12 158,328
46.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*34buc din teava patrata 100x100x4mm =163.2m)	kg	1 914,3500	32,10	61 450,635
47.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Teava 60x40x3mm =291m)	kg	1 238,2100	30,88	38 235,925
48.	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Teava 40x40x3mm =135.5m)	kg	447,1500	27,15	12 140,122
49.	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton (p-u porti Teava 40x20x3mm =43m)	kg	101,5000	28,93	2 936,395
50.	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton (Stilp metalic pentru gard din teava patrata (Stilpi dinTeava D76x4mm, H=3.6m*2buc)	kg	51,1200	27,66	1 413,979
51.	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton (Placa 80x80x4mm*2buc)	kg	0,4000	35,00	14,000
52.	28731220041001	Plase sudate (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 350m2 , gr=3,125kg/m2)	kg	1 104,7380	28,33	31 297,228
53.	28731220053401	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	kg	201,3000	35,60	7 166,280
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	33,6250	36,00	1 210,500
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	20,4926	50,00	1 024,630
56.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,5000	2,10	78,750
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,5000	0,80	30,000
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,6250	32,00	20,000
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,7500	30,00	112,500
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6600	150,00	99,000
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,7883	2,60	85,249
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,3500	22,00	139,700
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6377	22,00	124,029
64.	4100126202818	Apa	m3	9,4341	22,00	207,550
65.	58	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,0000	450,00	450,000
66.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,5000	8,00	140,000
Total materiale de constructii						649 334,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	35,1691	300,00	10 550,730
----	---------------	---------------------------------------	------	---------	--------	------------

		200 kg				
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,5846	50,00	879,230
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,4063	600,00	5 643,780
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,1550	20,00	43,100
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160	650,00	6 185,400
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	22,0500	10,00	220,500
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	25,1204	680,00	17 081,872
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1988	520,00	1 143,376
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,0000	35,00	490,000
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,4900	50,00	574,500
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	5,8800	60,00	352,800
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,2875	550,00	4 008,125
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,1352	560,00	25 275,712
		Total utilaje de constructii				72 449,14

Total	lei	907 096,16
CAS	24 %	44 474,99
Cheltuieli de transport	7 %	45 453,42
Total CD		997 024,57
Cheltuieli de regie	14,5 %	144 568,56
Total cu CR		1 141 593,13
Beneficiu	6 %	68 495,59
Total cu B		1 210 088,72
TVA	20 %	242 017,74
Total deviz:		1 452 106,46

Intocmit

(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

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. AMENAJARE 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			65,427 65,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Cheltuieli directe	lei			654,27
2	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			94,317 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Cheltuieli directe	lei			943,17
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			12 771,884 620,279
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	680,00	12 151,60
		Cheltuieli directe	lei			5 491,91
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal =53m3)	t			42,560 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	560,00	42,56
		Cheltuieli directe	lei			3 834,66
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			9 763,029 243,029
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	680,00	9 520,00
		Cheltuieli directe	lei			3 417,06
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			686,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	520,00	686,40
		Cheltuieli directe	lei			240,24
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			59,130 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			473,04
8	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (откосы выемки)	100m2			333,925

1	2	3	4	5	6	7
						333,925
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,57
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 043,150 409,550
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	160,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,26
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			12 771,878 620,286
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	680,00	12 151,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 258,22
11	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (zavoz grunta)	t			243,096 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	560,00	243,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 441,06
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 5м)	100 m3			686,408 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	520,00	686,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,34
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			566,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	520,00	566,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,80
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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			6 616,200 430,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,5160	650,00	6 185,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 616,20
15	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (откос насыпи)	100m2			712,062 712,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,86
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (откос насыпи)	m3			751,820 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 210,19
		1.1.2. Pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,061 712,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Cheltuieli directe	lei			234,98
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			65,927 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			217,56
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3			751,821 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			2 481,01
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 K=0,8000	m2			295,084 70,967
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	68,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,10	44,35
	26611128006551	placi din beton vibropresat 100x200 gr.40mm	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	450,00	27,36
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			9 737,77
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			59,131 56,931
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			189,22
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			181,224 25,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000*200*80 de trotuare	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			3 986,93
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			171,174 25,491

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Piatra de borduri 450*200*65 de trotuare)	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			5 306,39
		1.1.3. Mobilier urban				
24	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza) - Scaun din lemn pe baza de beton sau analog	buc			3 872,680 611,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	25132066214601	Scaun din lemn pe baza de beton sau analog	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			3 872,68
25	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc			8 805,690 501,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	20301129311022	(Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	1,0000	8 166,67	8 166,67
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 600,00	134,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,00	3,30
		Cheltuieli directe	lei			8 805,69
		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			101,113 101,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		Cheltuieli directe	lei			303,34
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			9 763,000 243,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	84,97	243,01
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	680,00	9 520,00
		Cheltuieli directe	lei			2 636,01
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			751,821 84,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Cheltuieli directe	lei			3 608,74
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			148,068

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				80,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	240,00	24,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 700,00	6,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 700,00	10,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 508,50
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			24,944 5,353
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,71
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			2 213,484 327,135
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 056,20
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,77
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			76,124 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,74
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			53,753 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Stilp metalic	kg	1,0000	35,16	35,16

1	2	3	4	5	6	7
		pentru gard H=4.8m*4buc din teava patrata 150x150x4mm =19.2m)				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 587,72
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			50,693 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (Stilp metalic pentru gard H=4.8m*34buc din teava patrata 100x100x4mm =163.2m)	kg	1,0000	32,10	32,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 043,76
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			49,473 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (Teava 60x40x3mm =291m)	kg	1,0000	30,88	30,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 257,72
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			45,743 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098864	Confectii metalice inglobate in beton (Teava 40x40x3mm =135.5m)	kg	1,0000	27,15	27,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 453,89
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			47,523 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098865	Confectii metalice inglobate in beton (p-u porti Teava 40x20x3mm =43m)	kg	1,0000	28,93	28,93
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 823,57
39	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia	m2			46,290

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)				16,994
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28731220053401	Plasa rabit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm (plasa rabita zincat 50x50x3mm= 2,42kg/m2)	kg	0,6600	35,60	23,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	36,00	3,60
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	42,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 118,45
40	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,120 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,75	3,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 783,44
		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			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,17
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			76,124 73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 664,34
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (6=0,10m, S=350m2)	m3			751,820 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 313,71
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (6=0,10m, S=350m2)	m3			710,173 76,473
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 856,06
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			32,618 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	28731220041001	Plase sudate (Plasa VR D5mm pas 100x100mm , S= 350m2 , gr=3,125kg/m2)	kg	1,0100	28,33	28,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 677,80
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			2 204,989 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 656,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 174,63
47	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat	m2			21,279 10,196
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010b	Grund Betoncontact	kg	0,4150	25,74	10,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 447,48
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			947,769 93,467
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	26611128007001	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	1,0300	750,00	780,22
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	8,60	55,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	38,00	15,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153 538,56
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			947,769 93,467
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	26611128007002	Placi din cauciuc 500x500x40 mm	m2	1,0300	750,00	780,22
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	8,60	55,59
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	38,00	15,74
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	20,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 180,55
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			101,111 101,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,20
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,333

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (разбрасывание лишнего грунта)				26,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Cheltuieli directe	lei			4,74
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			751,667
						84,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,03
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,83
		Cheltuieli directe	lei			27,06
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			24,435
						4,842
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,50	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		Cheltuieli directe	lei			29,42
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			2 214,000
						327,133
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000002	Beton C15	m3	1,0250	1 650,00	1 717,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		Cheltuieli directe	lei			332,10
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 sau din teava patrata (Stilpi dinTeava D76x4mm, H=3.6m*2buc)	kg			46,253
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098868	Confectii metalice inglobate in beton (Stilp metalic pentru gard din teava patrata (Stilpi dinTeava D76x4mm, H=3.6m*2buc)	kg	1,0000	27,66	27,66
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			2 364,44
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			53,600
						17,850
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	27752763098869	Confectii metalice inglobate in beton (Placa 80x80x4mm*2buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			21,44
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			122,122 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	60,00	3,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,00	11,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	39,75	3,97
		Cheltuieli directe	lei			219,82
		2. Utilaj sportiv p-u Volei V-1				
58	P15-88193	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc			450,000 0,000
	58	Plasa p-u joc 9.5x1.0m (1 buc) Shuanghai Sport 88193	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.