

# CAIET DE SARCINI

## 1. Obiectul achizițiilor Reabilitarea parcului "Valea Trandafirilor ( etapa III)

### Fragment IV- zona "C" - IV - C - Teren pentru plimbare si dresaj a cainilor

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Cantitate	
				Pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4		5
		<b>1. Fragment IV, zona "C"</b>			
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>			
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 in depozit p-u gazonul )	m3		22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	
2	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 на вывоз)	100 m3		4,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal )	t		796,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
4	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 минерального грунта в отвал)	100 m3		0,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	
5	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 - лишний минеральный грунт )	100 m3		0,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
6	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (вывоз грунта)	t		81,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
7	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		0,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	
8	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 (устройство насыпи слоями )	100 m3		0,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
10	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,	100 m3		0,32

1	2	3	4	5
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 97-98% ( уплотнение насыпи)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160
11	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (откосов)	100m2	0,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900
12	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 (откосов)	m3	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
		<b>1.2. Suprafata amenajare</b>		
		<b>1.2.1. Placi din beton armat 900x900x100mm (п.13)= 16 buc/12,96m2</b>		
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
14	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	1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
15	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	12,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-15	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0,7280
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , б=150mm, S=12.96 m2)	m3	1,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , б=150mm)	m3	1,944
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-42	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
18	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Placi din beton armat 900x900x100mm pe un strat nisip fr/ mare б=50mm, cu K=0.5 la nisip)	m2	12,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800
	266111280060-99	Placi din beton armat 900*900*100	m2	1,0500
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	0,1100
		<b>1.2.2. Placi din beton armat 900x450x100mm ( п.14)=172 buc/69,66m2</b>		
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
20	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	6,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000

1	2	3	4	5	
21	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2		69,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	
	1711217329883-15	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0,7280	
22	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ , $S=69.66\text{ m}^2$ )	m3		10,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$ )	m3		10,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068-42	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
24	CO02C apl	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip (Placi din beton armat 900x450x100mm pe un strat nisip fr/ mare $\delta=50\text{mm}$ , cu $K=0.5$ la nisip)	m2		69,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	
	266111280060-94	Placi din beton armat 900*450*100	m2	1,0500	
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	0,1100	
		<b>1.2.3. Nisip - 250mm (п.17) = 30m3 /120m2</b>			
25	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
26	TsD04A	Compactarea cu maui 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		12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
27	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2		120,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	
	1711217329883-15	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0,7280	
28	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=150\text{mm}$ , $S=120\text{ m}^2$ )	m3		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$ )	m3		18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068-42	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , $\delta=50\text{mm}$ , $S=120\text{ m}^2$ )	m3		6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
31	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma	m2		120,00

1	2	3	4	5
		drumului (Слой геотекстиля 200г/м2)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-20	Material textil (gheotextil 200gr/m2)	m	0,7280
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , б=250mm, S=120 m2)	m3	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		<b>1.2.4. Pavele din pietre de beton 350x350 (п.15)= 50,0m2</b>		
33	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
34	TsD04A	Compactarea cu maui 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	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
35	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-15	Material textil (gheotextil 150gr/m2)	m	0,7280
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( fr. mare , б=150mm, S=50 m2)	m3	7,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525-1	Nisip fr. mare	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , б=100mm)	m3	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-42	Pietris M400 fr. 20-40	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
38	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (б=50mm, S=50 m2)	m3	2,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
39	DE17A	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 5 cm ( pavele din pietre de beton 350x350 gr.30mm)	m2	50,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000
	26611128006580-35	Pietre de beton 350x350 gr.30mm	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		<b>1.2.5. Borduri</b>		
40	TsD04D	Compactarea cu maui 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	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000

1	2	3	4	5
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=100mm)	m3	2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
42	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	110,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030
	2666122800325-11	Bordura beton pentru trotuare 1000*200*80	m	1,0050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		<b>1.3. Ingradirii Terenului p-u cainei</b>		
43	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	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
44	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	0,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
46	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200
47	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=45m )	kg	27,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602200-141	Otel beton D14 A500C	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
48	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv ( VR-1 D4mm = 2700 m)	kg	270,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430
	27106021000-04	Otel beton VR-1 diam. 4 mm	kg	1,0250
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	35,00

1	2	3	4	5	
		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)=1,015			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	
50	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		16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
51	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	
52	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 150x150x4mm =31m)	kg		558,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886-150	Teava otel 150*150*4mm	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
53	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 100x100x4mm =137,0 m)	kg		1607,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886-100	Teava otel 100*100*4mm	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
54	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 =265m)	kg		1130,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886-60	Teava otel 60*40*3mm	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
55	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 =100,0m)	kg		330,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	
	2775276309886-401	Teava otel 40x40x3mm	kg	1,0000	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	
56	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei 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		215,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	
	2873122005340-5	Plasa rabbit ochi 50x50x3mm (2,42kg/m2)	kg	2,4200	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	

1	2	3	4	5	
57	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri ( ручка накладная на калитку)	buc		8,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	
	2863146310900-1	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	
58	CK33A apl	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor ( типа шеколда. засов, шпингалет или аналог )	buc		4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	
	29522700070-1	Dispozitiv pentru inchiderea usilor (типа шеколда. засов, шпингалет или аналог)	buc	1,0000	
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	
59	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2		140,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	
	2430116104160-3	Email alchidic	kg	0,1700	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (отсыпка щебнем вдоль ограждения)	m3		1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
		<b>1.4. Inverzire</b>			
61	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 растительного грунта из отвала до 5м)	100 m3		0,22
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	
62	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		22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
64	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		2,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	
	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		2,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	
67	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (Thuja Occidentalis "Smaragd"=70 buc, Juniperus cazatchii = 5buc)	buc		75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	
68	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc		0,075
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8200	
69	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc		75,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	
70	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tuia -Thuja Occidentalis "Smaragd", virsta 4-5 ani, Aprox. 1.0-1.5m inaltimea )	buc		70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	

1	2	3	4	5
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500
	1100010-1	Tuia -Thuja Occidentalis "Smaragd", virsta 4-5 ani, Aprox. 1.0-1.5m inalaima	buc	1,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
71	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Juniperus cazatchii сажeнцы)	buc	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400
	1100010-2	Juniperus cazatchii (rasada)	buc	1,0000
		<b>1.5. Fundatie sub echipament</b>		
72	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	6,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
74	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=57m )	kg	34,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602200-141	Otel beton D14 A500C	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
75	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)=1,015	m3	4,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021000-15	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( teava D76x4mm =50m)	kg	355,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886-76	Teava otel D76*4mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
77	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500
	2430116104160-3	Email alchidic	kg	0,1700
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
		<b>1.6. Mobilier urban</b>		
78	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza №1 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500



1	2	3	4	5
	2513206621460-32	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
79	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460-33	Banca cu speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №2)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
	1212121212121	apa	m3	0,1500
80	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi pentru animale cu suport de sac sau analog)	buc	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102-6	Cos de gunoi pentru animale cu suport de sac sau analog	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
	1212121212121	apa	m3	0,1500
81	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi pentru animale fara suport de sac sau analog)	buc	3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102-5	Cos de gunoi pentru animale fara suport de sac sau analog	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
	1212121212121	apa	m3	0,1500
82	DF19B apl	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati (Установка Панouri из стальных или алюминиевых листов )	buc	3,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600
83		Panou publicitar (рекламный щит - baner ) arx. 3.0x1.5m	buc	1,00
	101-1 TC	Panou publicitar - baner (рекламный щит) arx. 3.0x1.5m	buc	1,0000
84		Panou informational metal arx. 0,7x1,4m	buc	1,00
	101-2 TC	Panou informational metal arx. 0,7x1,4m	buc	1,0000
85		Panou informational cu reguli, metal arx. 0,7x1,4m	buc	1,00
	101-3 TC	Panou informational cu reguli, metal arx. 0,7x1,4m	buc	1,0000
		<b>2. Utilaj - ECHIPAMENT DE DRESAJ DE CAINI</b>		
86		Tunel - cabina (Туннель - будка )	buc	1,00
	01 TC	Tunel - cabina (Туннель - будка )	buc	1,0000
87		Obstacol reglabil in inaltime (Препятствие срегулируемой высотой )	buc	1,00
	02 TC	Obstacol reglabil in inaltime (Препятствие срегулируемой высотой )	buc	1,0000
88		Triplu obstacol ( Препятствие тройное )	set	1,00
	03 TC	Triplu obstacol ( Препятствие тройное )	set	1,0000
89		Tunelul-arc (Туннель - арка из 5-ти арок)	set	2,00
	04 TC	Tunelul-arc (Туннель - арка из 5-ти арок)	set	1,0000
90		Tunel (placaj) -Туннель (фанера)	buc	2,00
	05 TC	Tunel (placaj) -Туннель (фанера)	buc	1,0000
91		Slalom ( Слалом из 8-ми столбиков)	set	2,00
	06 TC	Slalom ( Слалом из 8-ми столбиков)	set	1,0000
92		Scari PTP 069 (Ступени PTP 069 из 5-ти опор)	set	1,00
	07 TC	Scari PTP 069 (Ступени PTP 069 из 5-ти опор)	set	1,0000
93		Balansoar (Балансир)	buc	1,00
	08 TC	Balansoar (Балансир)	buc	1,0000
94		Platforma combinata (Платформа комбинированная на 2 уровня)	buc	1,00
	09 TC	Platforma combinata (Платформа комбинированная на 2 уровня)	buc	1,0000
95		Platforma H=300 mm (Платформа H=300 mm )	buc	1,00
	010 TC	Platforma H=300 mm (Платформа H=300 mm )	buc	1,0000

1	2	3	4		5
96		Platforma H=600 mm (Платформа H=600 mm )	buc		1,00
	011 TC	Platforma H=600 mm (Платформа H=600 mm )	buc	1,0000	
97		Pasaj superior H=960 mm (Препятствие обруч Эстакада H=960 mm )	buc		1,00
	012 TC	Pasaj superior H=960 mm (Препятствие обруч Эстакада H=960 mm )	buc	1,0000	
98		Cerc pentru obstacole tip1 (Препятствие обруч)	buc		1,00
	013 TC	Cerc pentru obstacole tip1(Препятствие обруч)	buc	1,0000	
99		Obstacol - Laba de caine (Препятствие - Собачья лапа)	buc		1,00
	014 TC	Obstacol - Laba de caine (Препятствие - Собачья лапа)	buc	1,0000	
100		Cerc pentru obstacole tip2 (Препятствие обруч )	buc		1,00
	015 TC	Cerc pentru obstacole tip2 (Препятствие обруч )	buc	1,0000	

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.