

CAIET DE SARCINI

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

Fragment IV- zona "E" - Accese, pavaj, zona de odihna

№ 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	
		1. Fragment IV, zona "E"			
		1.1. Demolare			
13	RCsM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare (Stratul superior din piatra naturala existent 40-60mm)	m2		50,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,5000	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	
14	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Stratul fixativ supus inlaturarii 30mm)	m2		50,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	
15	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin transport pînă la 10 m - de pe rampa sau teren, în auto, categoria 1	t		8,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	
16	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t		8,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341	
		1.2. Lucrari de terasament			
17	DI70A f-1	Deplasarea Excavator 0,15m3 și Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg cu autovehicul special 5t de la locul incarcării la locul de lucru și înapoi, inclus. incarcare și descarcare mecanismelor (norma la 1 h-ut : Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3=1 h-ut + Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg =1 h-ut, Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t =1h-ut)	h-ut		5,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,0000	
	3410540003727-1	Autovehicul special pentru intr., repar.drum 5 t	h-ut	1,0000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0000	
18	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare în autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal на вывоз)	100 m3		0,787
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (stratului vegetal)	t		133,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
20	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului în depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu	100 m3		0,145

1	2	3	4	5
		volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2 (stratului vegetal in depozit)		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
21	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)	m3	1,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700
22	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 до 5м снятого плодородного слоя во временный отвал, pentru gazonul)	100 m3	0,163
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
23	TsC27A1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (adauga 5m)	100 m3	0,163
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,7400
24	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 выемок минерального грунта в отвал)	100 m3	0,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
25	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 (разработка недостающего минерального грунта для завоза)	100 m3	1,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700
26	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (доставка мин. грунта)	t	187,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
27	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 мин. грунта из отвала до 5м)	100 m3	1,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
31	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 (устройством насыпи)	100 m3	1,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000
32	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 (разравнивание насыпи бульдозером)	100 m3	1,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
33	TsD7C1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou	100 m3	1,40

1	2	3	4	5
		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% (уплотнение насыпи)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,5160
		1.3. Suprafata amenajare		
		1.3.3. Asezarea imbracamintei de drum pavele vibropresate $\delta=40\text{mm}$ accese pietonale/zone recreatie (600m²)		
42	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m ²	6,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20 $\delta=150\text{mm}$)	m ³	90,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-71	Piatra sparta M300, fr..5-20	m ³	1,1500
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ($\delta=50\text{mm}$)	m ³	30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,1000
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
45	DE17Aapl	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 placi din beton vibropresat 100x200x40mm, galben spalat) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m ²	345,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000
	26611128006580-401	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x200 gr.40mm, galben spalat	m ²	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,0050
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1.2	m ³	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
46	DE17Aapl	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 placi din beton vibropresat 100x100x40mm, negru spalat) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m ²	140,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000
	26611128006570-401	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x100 gr.40mm, negru spalat	m ²	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	0,0050
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1.2	m ³	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200

1	2	3	4	5
47	DE17Aapl	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 placi din beton vibropresat 100x100x40mm, alb spalat) grosime strat ciment si nisip de 60mm cu K=1.2 la nisip si ciment p-u strat	m2	115,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000
	2651122100442-1	Ciment portland M400 saci, (pentru strat) cu K=1.2	kg	13,2000
	26611128006570-402	Placi din beton, pentru trotuare din beton vibropresat 100x100 gr.40mm, alb spalat	m2	1,0150
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050
	1421102200547-1	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) cu K=1.2	m3	0,0380
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200
		1.3.4. Placi din beton armat 900x900x100mm (14 buc= 11,5 m2) Zona sportiva		
48	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	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
49	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой геотекстиля 150г/м2)	m2	11,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-15	Material textil (gheetextil 150gr/m2)	m	0,7280
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (fr. mare , $\delta=150\text{mm}$)	m3	1,73
	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
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M400 fr. 20-40 , $\delta=150\text{mm}$)	m3	1,73
	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
52	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 $\delta=50\text{mm}$, cu K=0.5 la nisip)	m2	11,50
	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
		1.3.5. Borduri		
53	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	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Piatra sparta M300, fr..5-20)	m3	16,60

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1421102200068-71	Piatra sparta M300, fr..5-20	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
55	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	420,00
	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
		1.4. Inverzire		
		1.4.1. Florarie (plante si flori pentru toboganul alpin: plante perene si anuale, plante acoperitoare de sol, conifere pitici si taratoare,arbusti ornamentali)		
56	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	0,105
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
57	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 (strat vegetal б=10mm)	m3	10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
58	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300
59	TsH50C	Executarea desenului in teren pentru plantarea plantelor perene	m2	105,00
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,0300
60	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (Tuja De Vest Smaragd = 14 buc,Barbaris Thunberg =16 buc, Juniperus cazatchii = 14buc, Ienupar Nana culcat=14 buc)	buc	58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700
61	TsH225A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - butasi cu lungimea pana la 2 m	1000 buc	0,058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8200
62	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	58,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145
63	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tuja De Vest Smaragd (Туя Западная))	buc	14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500
	11000102-1	Tuja De Vest Smaragd (Туя Западная) H=1.0-1.1m	buc	1,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
64	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Barbaris Thunberg (Барбарис Тунберга))	buc	16,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500
	11000102-2	Barbaris Thunberg (Барбарис Тунберга) H=0.3-0.4m	buc	1,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020

1	2	3	4	5	
65	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Ienupar cazac (Можжевельник Казацкий))	buc		14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000102-3	Ienupar cazac (Можжевельник Казацкий)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
66	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Ienupar Nana culcat (Можжевельник Нана))	buc		14,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000102-4	Ienupar Nana culcat (Можжевельник Нана)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
67	TsH176A	Executarea gropitelor pentru plantarea rasadului (Изготовление лунок для посадки рассады)	100 buc		0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	
68	TsH212A	Distribuirea rasadului la locul de plantare (Распределение рассады, к месту посадки)	1000 buc		0,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2800	
69	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (Crinul de zi Hemerocallis (Лилейник))	100 buc		0,30
	931006001992	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	
	12121	Apa	m3	0,0500	
	110001256	Crinul de zi Hemerocallis (Лилейник)	buc	104,0000	
70	TsH135A	Plantarea rasadului floral din ghivece in sol (Muschi Selaginella kraussiana (мох))	100 buc		0,14
	931006001992	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	
	12121	Apa	m3	0,0500	
	110001283	Muschi Selaginella kraussiana (мох)	buc	104,0000	
71	TrB22D3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0,5-1 t (Bolovan din calcar mare D1..0.7m)	t		14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0800	
72	TsH39B	Stancarie ornamentala executata cu piese izolate cu dimensiunea medie de 50 cm (Bolovan din calcar mare D1..0.7m , g=1,8n/m3, .medie : V=0,5m3, gr.=900,0kg/buc *8,5 lei/kg)	buc		16,00
	7111020030200	Miner	h-om	0,0900	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8500	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2900	
	141112-07	Bolovan din calcar mare D1..0.7m	buc	1,0000	
73	TrB05B2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m (Bolovan din calcar mare D0.6..0.3m)	t		4,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	
74	TsH39A	Stancarie ornamentala executata cu piese izolate cu dimensiunea medie de 30 cm (Bolovan din calcar mare D0.6..0.3m, g=1,8n/m3, .medie : V=0,06m3 gr.108kg/buc *6,5lei/kg)	buc		40,00
	7111020030200	Miner	h-om	0,0500	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2000	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,0700	
	141112-06	Bolovan din calcar mare D0.6..0.3m	buc	1,0000	
75	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (Pietricele p-u acoperirea solului S= 30 m2)	m3		3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	
	1421102206036-1	Pietricele (галька)	m3	1,2500	
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	
		1.4.2. Plantatie de arbori, arbusti, tufe si iarba			

1	2	3	4	5	
76	TsH238E	Saparea manuala a propilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adancime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu (Mesteacan = 40 buc,Salcam =40 buc, Tei = 40buc, Tufe iasomie=40 buc, Tufe liliac=40buc)	buc		200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0700	
77	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Mesteacan (береза))	buc		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000105-1	Mesteacan (береза)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
78	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Salcam (акация))	buc		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000105-2	Salcam (акация)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
79	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tei (липа))	buc		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000105-3	Tei (липа)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
80	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tufe iasomie (куст жасмина))	buc		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000105-4	Tufe iasomie (куст жасмина)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
81	TsH24C	Plantari puieti de arbori ,fara balot (Tufe liliac (куст сирени))	buc		40,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	
	11000105-5	Tufe liliac (куст сирени)	buc	1,0000	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	
		1.4.3. Gazon (cultivat cu seminte "Barenbrug")			
82	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		0,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	
83	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		12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	
84	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5600	
85	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	
86	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2		1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	
87	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		1,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	
		1.5. Mobilier urban			
88	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca fara speteaza №1 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc		10,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2513206621460-32	Banca fara speteaza (Scaun din lemn pe baza de beton №1)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0360
89	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca cu speteaza №2 din lemn pe baza de beton sau analog)	buc	11,00
	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
90	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos de gunoi CB004) beton+lemn sau analog	buc	37,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102-1	Cos de gunoi CB004 (beton+lemn)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
91	TsH91B	Instalarea urnelor (Cos gunoi pentru colectarea separata si sortarea deseurilor)	buc	4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500
	2030112931102-3	Cos gunoi pentru colectarea separata si sortarea deseurilor (3 sec.)	buc	1,0000
	2663102100000	Beton	m3	0,0840
92	DF57B apl	Executarea rugozitatii artificiale la drum ("politist intins") pe partea carosabila din elemente prefabricate - demontabile: medii, lungime 1500 mm (Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog)	buc	3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4500
	2513206621460-05	Parcari biciclete stradale la 5 locuri sau analog	buc	1,0000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1900
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1900
		1.6. GABION, 15 buc		
93	TsA02B	Saptatura 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 (ямы для стоек)	m3	6,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (основание под габионы и стойки)	m3	7,50
	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
95	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (D10 A500C)	kg	42,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040
	2710602200-10	Otel beton D10 A500C	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
96	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	5,50
	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

1	2	3	4	5
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 80x80 b=4mm , L=72m)	kg	663,84
	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
	2775276309886-88	Confectii metalice inglobate in beton (Teava profil 80x80 b=4mm)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
98	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 (засыпка пазух)	m3	1,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
99	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	m3	1,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
100	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (Погрузка лишнего грунта)	m3	5,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100
101	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	9,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4341
102	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Geotextil, 200g/m2)	m2	100,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-2	Strat de Geotextil (min. 200g/m2)	m	0,7280
103	IzK02A	Captusiri de sustinere si protectie a masei izolante, fibroase, cu impletitura din sirma de otel zincat (Captusiri de sustinere si protectie gabionului din plasa sudata zincata 55x55x3,4mm, S=200m2 cu fir metalic 2.4mm si fir metalic 2.4mm) se scade - Sirma zincata moale d = 0,8 mm=2,25 kg, Sirma zincata moale d =1,0 mm=9,75 kg, ; adauga- Sirma zincata (fir metalic) 2.0mm = 2kg, - Sirma zincata (fir metalic) 2.4mm = 28,8 kg.	m2	200,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2800
	2873122005315-55	Plasa sudata zincata 55x55x3,4mm	m2	1,0000
	2734113805762-2	Sirma zincata (fir metalic) 2.0mm	kg	
	2734113805865-24	Sirma zincata (fir metalic) d = 2,4 mm	kg	
104	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare (Umplere (Наполнитель для габионов) Piatra sparta)	m3	15,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800
	1421102206036-2	Piatra sparta (Umplere p-u gabion)	m3	1,2500
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510
105	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare ((Banda zincata 30x5mm , 1,25kg/ml), L=125m)	kg	156,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	28112363098-1	Confectii metalice din banda zincata 30x5mm	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
106	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau	m	295,00

1	2	3	4	5
		ferestre (Placi din lemn H40x80mm. 585bucx0.5m) se scade - Cuie cu cap conic tip A pentru constructii=4,425 kg ; adauga- surub autoforant cu cap plat 5.5x60mm= 1170 buc.		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800
	20102129460-1	Placi din lemn H40x80mm 585bucx0.5m	m	1,0500
	28731458870-55	Surub autoforant cu cap plat (саморез дерево-металл 5.5x60mm)	buc	
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
107	CN32B	Vopsitorii lemnariei cu solutii speciale (tratamente de suprafata) executate manual cu lignoleum, la lemnarie geluita, in 2 straturi (Antiseptic tip Universal Neomid Base Eco sau analog)	m2	74,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000
	2414147327483-1	Antiseptic	kg	0,1400
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	0,0500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
108	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante (lac tip LAZURA sau analog)	m2	50,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000
	2430126105046-1	Lac p-u lemn	kg	0,2000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		1.7. Protejarea structurii metalice a inventarul sportil existent .		
109	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000
110	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	120,00
	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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.