

**Obiect Reconstrucția городского парка
Молодежи, в мун. Чадыр-Лунга**

CAIET DE SARCINI

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură		
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы				
		1.1. Устройство велосипедных и пешеходных тротуаров				
1	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni (Очистка участка от травы и бурьяна)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5800		
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта экскаватором)	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором средний грунт)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом насыпи земляного полотна дороги грунт II группы)	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380		
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420		
5	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor (Копание ям в дорожном полотне для выполнения обрамлений покрытия) под бордюры	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200		
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x20x8 см для, тротуаров, уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480		
	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	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030		
7	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 1000x300x150 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские дорожные 30x15 см, по бетонному основанию 30x15 см).				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050		
8	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 ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением трамбовочным самоходным катком 10-12 т, несвязный грунт)	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000		
9	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)- геотекстиль	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340		
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280		
10	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Слой основания из щебня с ручной укладкой, выполненный без заполнения и заиливания)- средней t=7cm	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 40mm.	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	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	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток t=4cm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) плитка цветная цвет согл с заказчиком				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158		
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 40mm. цветная	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700		
	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	0,0428		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
13	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm ((Устройство покрытия из вибропресованных бетонных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка "катушка", толщина 8 см), уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо толщиной слоя 7 см) к=0,7 применить к цементу и песку	m2			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316		
	26611128006585666	Placi din beton, pentru trotuare 8cm	m2	1,0150		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300		
	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	0,0857		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200		
		1.2. Устройство водоотводных лотков по ул. Заречная				
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта экскаватором) под лотки	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760		
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) под лотки	m3			
	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		
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов типа L или U для каналов - ж/б водопрпускные лотки L 4-8 (L=2980*B=500*H=500)	buc			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060		
	2666122800600	Element prefabricat ж/б водопрпускные лотки L 4-8 (L=2980*B=500*H=500	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000		
18	CL18A	Покрытие лотков . Рама из уголка 75x75x5мм поперечины из арматуры АIII d25mm шаг 25мм 8 мп	kg			
	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	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
		1.3. Реконструкция моста				
19	RpCS20E	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,20 m inaltime (Разборка перил)	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5000		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4900		
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0600		
20	CH06Априм	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta (Металлические перила Н=1.1m)	m			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000		
	2812106305714	Mina curenta Металлические перила	m	1,0000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000		
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000		
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionii si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла: балок с решетками, ферм,)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900		
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Антикоррозионная окраска кистью металлических деталей, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя эмали)	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000		