

**CAIET DE SARCINI**  
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) *Под корыто	100 m3	8,000
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	28,88
		<i>Total</i>		
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC21B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории)	100 m3	8,000
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	12,80
		<i>Total</i>		
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) *Погрузка	100 m3	8,000
	2952260003501	<i>Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc</i>	<i>h-ut</i>	15,60
		<i>Total</i>		
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 040,00 0
	3410540000007	<i>Autobasculanta-10t</i>	<i>h-ut</i>	24,128
		<i>Total</i>		
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу) Основание корыта дороги Buldozer pe senile 79 kW=0 Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia	100 m3	8,000

1	2	3	4	5
		constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)=0		
	2952240004125	<i>Compactor 25 t</i>	<i>h-ut</i>	9,536
		<i>Total</i>		
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения и заиливания) *h-10 cm., (5 cm 20-40, 5 cm 5-20)	m3	400,000
	7129020012800	<i>Pavator</i>	<i>h-om</i>	120,00
	1411122201672 .01	<i>Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-40 mm</i>	<i>m3</i>	508,00
	4100116202806	<i>Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.</i>	<i>m3</i>	20,00
	2952220003546	<i>Autogreder pina la 175 cp</i>	<i>h-ut</i>	16,80
	2952240004010	<i>Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf</i>	<i>h-ut</i>	87,20
	3410540005603	<i>Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire</i>	<i>h-ut</i>	2,00
		<i>Total</i>		
7	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 бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) *Плитка h-8 см (катушка), толщина ЦПС=7 см Ciment portland M400 saci, (pentru strat) норма=11,011 Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) норма=0,06	m2	4 000,00 0
	7129020012800	<i>Pavator</i>	<i>h-om</i>	4 049,60
	9310060019922	<i>Muncitor deservire</i>	<i>h-om</i>	126,40
	2661112800655	<i>Placi din beton, pentru trotuare h-8 cm (катушка)</i>	<i>m2</i>	4 060,00
	2651122100027	<i>Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)</i>	<i>kg</i>	6 400,00
	2651122100442	<i>Ciment portland M400 saci, (pentru strat)</i>	<i>kg</i>	44 044,0 0
	1421102200546	<i>Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)</i>	<i>m3</i>	20,00
	1421102200547	<i>Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)</i>	<i>m3</i>	240,00
	2881116002701	<i>Disc pentru taiat placi</i>	<i>buc</i>	80,00
		<i>Total</i>		
8	TsD05A aplic	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта) уплотнение уложенной тротуарной плитки	100 m3	8,000
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	70,56
	2952270004021	<i>Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)</i>	<i>h-ut</i>	83,12
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) под бордюры	100 m3	1,458
	2952260003521	<i>Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex</i>	<i>h-ut</i>	<i>6,4006</i>
		<i>Total</i>		
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Н-10 см под бордюры	m3	48,600
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	<i>48,114</i>
	1421102200068	<i>Piatra spartae LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1</i>	<i>m3</i>	<i>55,89</i>
	4100126202818	<i>Apa</i>	<i>m3</i>	<i>4,86</i>
	2912340002506	<i>Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min</i>	<i>h-ut</i>	<i>10,206</i>
	2592270004021	<i>Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg</i>	<i>h-ut</i>	<i>20,412</i>
		<i>Total</i>		
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) BR.100x30x15 Ciment portland P 40 saci S388=0 Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm=0 Apa pentru mortare si betoane=0 Beton C16/20 SM SR EN 1340:2010/AC:2010	m	1 620,00 0
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	<i>243,00</i>
	7129020012800	<i>Pavator</i>	<i>h-om</i>	<i>712,80</i>
	2663102100001	<i>Beton C16/20</i>	<i>m3</i>	<i>72,90</i>
	2666122800285 ,1	<i>Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150</i>	<i>m</i>	<i>1 628,10</i>
	4100116202818	<i>Apa pentru mortare si betoane</i>	<i>m3</i>	<i>9,72</i>
		<i>Total</i>		
12	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 рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт) *Обрамление бордюров грунтом	m3	145,800
	9310060019900	<i>Muncitor necalificat</i>	<i>h-om</i>	<i>45,198</i>
		<i>Total</i>		