



Aprobat:   
Primarul or. Vadul lui Vodă

**Amenajarea cailor de acces la  
estrada de vara din zona de  
agrement a or. Vadul lui Vodă**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări №**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de demolare</b>						
1	TsC03H1	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. IV. Decaparea asfaltului, bordurii si betonului sub borduri	100 m3	0,902		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,932		
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	200,600		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,454		
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (largirea drumului)	100 m3	0,750		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,708		
4	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,750		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,107		
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	123,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,711		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,670		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,601		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,007		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,668		
<b>Total Lucrari de demolare</b>						
<b>2. Lucrari de terasament</b>						
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	13,880		

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,623		
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,760		
9	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,740		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,650		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,537		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,650		

**Total Lucrari de terasament**

<b>3. Montarea bordurii</b>						
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	12,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,474		
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	14,490		
	4100126202818	Apa	m3	1,260		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,646		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,292		
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15)	m	210,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,700		
	7129020012800	Pavator	h-om	107,100		
	2663102100001-1215	Beton C12/15	m3	11,130		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	735,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,100		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,260		
	2666122800284	Bordura beton PB100.30.15	m	211,050		
12	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	250,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	45,000		
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m3	5,250		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	255,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,750		
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8	m	251,250		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,750		

**Total Montarea bordurii**

<b>4. Constructia trotuarelor</b>						
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor,	m	100,000		

1	2	3	4	5	6	7
		aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	18,000		
	2663102100001-1620	Beton C16/20	m <sup>3</sup>	2,100		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	102,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m <sup>3</sup>	0,300		
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8	m	100,500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,300		
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12m	m <sup>3</sup>	9,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	5,400		
	1411122201646	Piatra sparta LA30 16-31.5 mm	m <sup>3</sup>	1,827		
	1411122201672	Piatra sparta LA30 31.5-63 mm	m <sup>3</sup>	10,971		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	1,350		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,378		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,322		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,135		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m <sup>2</sup>	t	0,060		
	23203226000401	Bitum	t	0,062		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018		
16	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m <sup>2</sup>	75,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,000		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,275		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,855		
<b>Total Constructia trotuarelor</b>						
<b>5. Imbracaminte rutiera</b>						
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire LA30, fr. 8-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,1m	m <sup>3</sup>	158,800		
	7129020012800	Pavator	h-om	95,280		
	1411122201646	Piatra sparta LA30 16-31.5 mm	m <sup>3</sup>	32,236		
	1411122201672	Piatra sparta LA30 31.5-63 mm	m <sup>3</sup>	193,577		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	23,820		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,670		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,970		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,382		

1	2	3	4	5	6	7
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	1,270		
	2320322600040 1	Bitum	t	1,308		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,381		
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica K-1,25	m2	1 088,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,000		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	127,840		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,080		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,960		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,208		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,208		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,208		
20	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala K-1,25	m2	500,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,000		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	47,000		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,500		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,700		

**Total Imbracaminte  
rutiera**

Total	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

**Total deviz:**



**APROBAT:**

Investitor: Primaria or. Vadul lui Voda