

Investitor
Obiect**Reconstructia str.Vasile Alexandri (de la stada M.Eminescu
pina la str. Stefan cel Mare) din or.Vadul lui Voda.****Borderou de resurse №**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Reconstructia str.Vasile Alexandri L=553 m, latimea 5,0 m 1.1. Lucrari de terasament			
1	TsC03F1	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. II	100 m3		1,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t		160,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2		5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
6	DH12A	Curatirea manuala a acostamentelor de noroi, pamint, iarba etc.	m2		1 100,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0700	
7	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice	100m2		11,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1400	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7900	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0400	
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra	m2		1 100,00

		sparta de 10 cm			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-1 632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		1.2. Imbracaminte rutiera			
9	DI106	Curățirea mecanică a părții carosabile de praf și murdărie	100m2		27,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	
10	DI155A	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2		2 212,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	
11	TsI50A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculantă la distanța de 5 km	t		221,20
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	
12	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc		17,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
13	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar de ciment	buc		17,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	
14	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc		17,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	
15	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B (capac nou)	buc		10,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0130	
16	DA11A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire (piatră spartă fr. 16-32/32-63, LA 30 SM SR EN 13242+A1:2010, 125x3,5x h=0,18 m)	m3		32,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	

	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	
	1411122201646-1632	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1020	
	1411122201672-3263	Piatra sparta fr.32-63 mm	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	
17	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8 l/m ²	t		0,34
	23203226000401	Bitum -emulsie bituminoasă	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
18	DB13B	Strat de legatură de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanică (BAD 22,4 conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)	t		58,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	
	1111000100013-AB31,	Mixtura asfaltică preparată la cald anrobat bituminos BAD 22,4	t	1,0030	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	
19	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m ²	t		0,829
	23203226000401	Bitum -emulsie bituminoasă	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021)(normativul la mixtura asfaltică 0.0972 tn/m ²)(se exclude "Otel patrat lam. cald lt=30 mm" și nisip bitumat)	m ²		2 765,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311-BA 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16 bitum 50/70	t	0,0972	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		1.3. Accesorii drumului			
21	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc		4,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100000	Beton C12/15	m ³	0,1000	
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	
22	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc		4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	

2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	