

**Lucrari de amenajare a stratului  
de egalizare si a trotuarului la  
drumul L521 de acces spre  
s.Bobeica**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta №**

**Lucrari de amenajare a stratului de egalizare si a trotuarului la drumul L521 de  
acces spre s.Bobeica**

(denumirea lucrări)

№ 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 amenajare a stratului de egalizare si a trotuarului la drumul L521 s.Bobeica</b>				
		<b>1.1. Lucrari de amenajare a trotuarului la drumul L521 s.Bobeica ( L=320, b=1,2)</b>				
1	RpAr3A	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 40 mm	m	320,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	51,200		
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	2,880		
	4100126202818	Apa	m3	12,800		
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	21,760		
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	2,560		
	2952270013101	Instalatie de stropire cu apa	h-ut	26,560		
	2932110004423	Tractor T-25 pentru transportarea instalatiei de stropire	h-ut	3,200		
		<i>Total</i>				
2	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,150		

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,012		
		<i>Total</i>				
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,840		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,179		
		<i>Total</i>				
4	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: (montarea tevilor sub pavaj pentru scurgerea apelor)	m	2,400		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,439		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,228		
	2521216710001 1	Teava polietilena d110	m	2,412		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,240		
		<i>Total</i>				
5	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	310,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,240		
	7129020012800	Pavator	h-om	10,540		
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	225,680		
		<i>Total</i>				
6	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm)	m3	57,600		
	7129020012800	Pavator	h-om	46,080		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,803		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,875		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	73,152		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt.	m3	14,400		

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari drumuri-terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,419		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,861		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,440		
		<i>Total</i>				
7	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare (100x30x15), pe fundatie de beton C8/10, XC3, XF1 (de format resursa beton norma 0.055, de exclus ciment, nisip)	m	325,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,780		
	7129020012800	Pavator	h-om	143,088		
	2663102100001	Beton c8/10	m3	17,886		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	326,826		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,951		
		<i>Total</i>				
8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de (100x30x8) B3 , pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C8/10 XC3, XF1 (de format resursa beton norma 0.055, de exclus ciment,nisip,apa )	m	320,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	57,600		
	2663102100001	Beton c8/10	m3	17,600		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x8	m	321,600		
		<i>Total</i>				
9	DE17A	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 (Culoare gri 20x10x4.3 cm)	m2	182,400		
	7129020012800	Pavator	h-om	105,828		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,882		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	291,840		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 407,680		
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4.3 gri	m2	185,136		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,912		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,931		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,648		
		<i>Total</i>				
10	DE17A	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 (Culoare rosie 20x10x4.3 cm)	m2	128,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	74,266		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,022		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	204,800		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 689,600		
	2661112800655 3	Placi din beton, pentru trotuare 20x10x4.3 cm, rosu	m2	129,920		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,640		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,864		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,560		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Lucrari de amenajare a trotuarului la drumul L521 s.Bobeica ( L=320, b=1,2)</b>						
		<b>1.2. Lucrari de amenajare a stratului de egalizare</b>				
11	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	1 750,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive	h-ut	43,750		

1	2	3	4	5	6	7
		de stropire				
		<i>Total</i>				
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, norma 0.3l/m2	t	0,525		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,541		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,158		
		<i>Total</i>				
13	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice BA16, h=5cm (118kg/m2)	t	211,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	44,457		
	1422102205507 016	Beton asfaltic BA16	t	213,817		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,447		
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	28,156		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,901		
		<i>Total</i>				
<b>Total</b>						
<b>Total Lucrari de amenajare a stratului de egalizare</b>						
<b>1.3. Asigurarea securitatii circulatiei rutiere</b>						
14	RpDA17A	Revopsirea parapetelor de drum din beton (bordura) 2 culori (alb+rosu) vopsea fluorescenta	m2	96,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	83,520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,920		
	2430116103218 1	Vopsea de ulei orice culoare (alb+rosu) fluorescent	kg	32,640		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	2,880		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,800		
		<i>Total</i>				
15	RpDA17B	Revopsirea parapetelor de drum din metalice	m2	57,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,160		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,980		

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	11,970		
	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	5,700		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	1,710		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,710		
		<i>Total</i>				
16	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc	2,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,620		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,300		
	2811106301795 1	Stilp metalic confectionat industrial L=3,5m, d=60mm	buc	2,040		
	2663102100001	Beton c8/10	m3	0,204		
		<i>Total</i>				
17	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat 4.2.1/ 4.2.2 directie obligatorie de ocolire a obstacolului Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	2,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,560		
	2615107326106 1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu de forma circulara (4.2.2 directie obligatorie de ocolire obstacol )	buc	2,060		
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,120		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,120		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,041		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,240		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,082		
		<i>Total</i>				
18	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat 6.24.1/ 6.24.2 semnalizarea obstacolului Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	2,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,520		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,560		
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 700x350 ,	buc	2,060		

1	2	3	4	5	6	7
		6.24.1/ 6.24.2 semnalizarea obstacol.				
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,120		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,120		
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,041		
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,240		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,082		
		<i>Total</i>				
19	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,030	m	20,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,600		
	2663102100000	Beton	m3	0,766		
	2811106301200 11	Elemente metalice	t	0,511		
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,738		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,528		
		<i>Total</i>				

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**N. Orhian**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

