

**ANUNȚ**  
**privind achiziția publică de lucrări de execuție**  
**„Refacere Strada Unirii Resita”**

**Serviciul Public „Direcția pentru Întreținerea și Repararea Patrimoniului Consiliului Local, Serviciul de Iluminat Public și Dezapezire”** dorește achiziționarea lucrărilor de „Refacere Strada Unirii Resita”,

**Descrierea contractului:** Lucrări pentru „Refacere Strada Unirii Resita”, conform Caiet de sarcini nr 12.392/04.10.2022, atașat la prezentul anunț.

**Coduri și denumiri CPV : 45233253-7 – „Lucrări de imbracare a trotuarelor”**

**Valoare estimată fără TVA: 303.232,68 lei fara TVA**

**Criteriul de atribuire:** prețul cel mai scăzut.

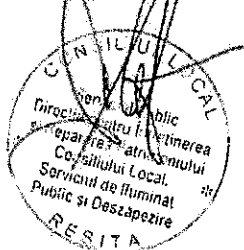
Operatorii economici interesați pot descărca caietul de sarcini atașat prezentului anunț de pe site-ul Primăriei Municipiului Reșița.

Ofertantul are obligația de a se deplasa pe lucrare pentru a stabili anumite detalii înainte de a face ofertarea.

Ofertele vor fi depuse la Secretariatul Serviciului Public „Direcția Pentru Întreținerea și Repararea Patrimoniului Consiliului Local, Serviciul de Iluminat Public și Dezapezire”, Reșița, Bd. Muncii nr. 25, până la data de 17.10.2022 ora 12.00

Informații se pot obține la Serviciul Public “Direcția pentru Întreținerea și Repararea Patrimoniului Consiliului Local, Serviciul de Iluminat Public și Dezapezire”, persoană de contact- ing. Cristofor Colonescu, tel. 0726-446036, e-mail: [intretinere.patrimoniu@primariaresita.ro](mailto:intretinere.patrimoniu@primariaresita.ro).

**DIRECTOR GENERAL,**  
**CĂLIN Daniel Mircea Florin**



Inspector de specialitate  
**SECAN BENGESCU Delia**

*SBENG*

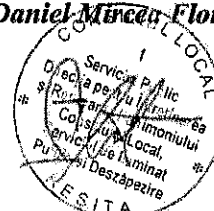


Nr. 12392/04.10.2024

Aprobat,

Director General

CĂLIN Daniel Mircea Florin



## Caiet de sarcini

Privind achiziția lucrărilor de execuție „Refacere Strada Unirii Reșița”

### I. DATE GENERALE

#### 1. Autoritatea contractantă

SERVICIUL PUBLIC „DIRECȚIA PENTRU ÎNTREȚINEREA ȘI REPARAREA PATRIMONIULUI CONSILIULUI LOCAL, SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC ȘI DESZĂPEZIRE”

Cod de înregistrare fiscală: 15082947

Adresa poștală: Bulevardul Muncii nr. 25 Reșița, Jud. Caraș - Severin, cod poștal: 320200

Banca/Sucursala: Trezoreria Municipiului Reșița

Str. Valea Domanului, nr. 2

Cod IBAN: RO88TREZ24A705000710101X

#### 2. Reprezentant legal

Nume și prenume: Călin Daniel Mircea Florin

Funcție: Director General

Nr. telefon: 0255/220200

Adresă poștă electronică: [intretinere.patrimoniu@primariaresita.ro](mailto:intretinere.patrimoniu@primariaresita.ro)

#### 3. Persoană de contact

Nume și prenume: SECAN -BENGESCU DELIA-DANIELA

Funcție: INSPECTOR

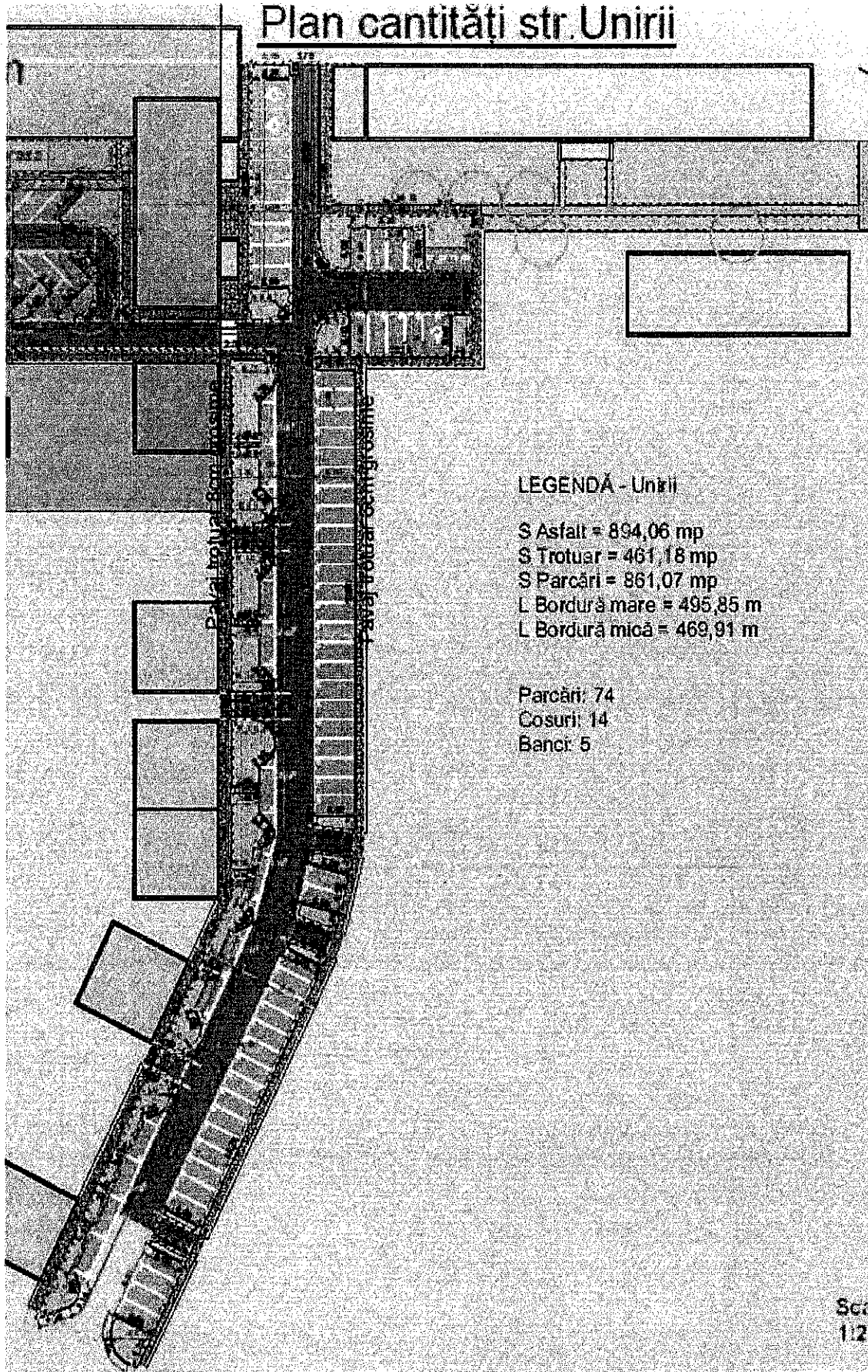
Nr. telefon: 0255/220200

Adresă poștă electronică : [achizitii.spir@primariaresita.ro](mailto:achizitii.spir@primariaresita.ro)

#### 4. Obiectivele investiției

Primăria Municipiului Reșița a solicitat aceste lucrări pentru asigurarea accesului la

# Plan cantități str. Unirii



Scara  
1:200

compactat, nu va fi supus la alte încărcări în afară de trecerea pavatorului și utilajelor sale. În timpul pozării dalelor, nu se va deranja stratul de poză, șantierul fiind astfel organizat ca pavatorii și aprovizionarea să treacă peste pavajul deja executat.

După așezarea dalelor și baterea lor se verifică suprafața cu dreptarul și sablonul, corectându-se eventualele denivelări. Apoi se execută compactarea cu o placă vibratoare prevăzută cu o placă de protecție pentru a nu degrada dalele.

Umplerea rosturilor dintre dale se realizează cu un nisip diferit de cel utilizat pentru stratul de poză, nisip uscat de origine aluvionară cu granulometria de 0,8...2 mm.

Se începe cu o primă colmatare înainte de vibrocompactare, cu scopul de a accelera și îmbunătăți umplerea rosturilor. Apoi se așterne din nou nisipul de colmatare și se freacă cu peria pentru a împinge nisipul în rosturi. Întrucât colmatarea rosturilor este graduală se recomandă să nu se efectueze imediat curățirea finală.

### **Verificarea lucrărilor**

Înainte de începerea lucrărilor de execuție pavaj, se vor verifica materialele vizual, *certIFICATELE DE CALITATE SI AVIZELE VOR FI EVIDENTIASTE IN ACTELE DE RECEPTIE* pentru a corespunde condițiilor tehnice prevăzute în funcție de caracterul lor: pietonale sau carosabile. Verificările care nu pot fi executate pe șantier vor fi executate de un laborator de specialitate.

Se va verifica dacă fundația îndeplinește condițiile prevăzute în procedurile de lucru - cote de nivel și *gradul de compactare, verificari care vor fi evidentiate in actele de receptie.*

Verificarea cotelor pavajului se va face în plan transversal și longitudinal cu un dreptar de 3 m lungime, denivelările maxime admise fiind de 8 mm, pierderile la pozare fiind de pana la 3%. Rezultatele verificărilor se vor trece în evidențele de șantier - cartea construcției, carnet de îndrumător. Resturile de materiale (pierderi) ramase după execuția lucrării se vor preda beneficiarului la finalul lucrării.

### **Controlul calității lucrărilor:**

#### **Elemente geometrice**

Grosimea stratului de fundație este cea din detaliile de execuție.

Abaterile limită la grosime poate fi de maximum  $\pm 20$ mm.

Grosimea stratului de fundație este media măsurărilor obținute pe fiecare sector de drum prezentat recepției. Lățimea stratului de fundație este cea prevăzută în detaliile de execuție. Abaterile limită la lățime pot fi de  $\pm 3$ cm.

Verificarea lățimii executate se va face în dreptul profilelor transversale ale detaliilor de execuție.

Panta transversală a stratului de fundație este cea a îmbrăcăminții prevăzută în detaliile de execuție.

Abaterile limită la pantă este de  $\pm 4, \%$  față de valoarea pantei indicate în detaliile de execuție. Declivitățile în profil longitudinal sunt conform configurației străzii. Abaterile limită

lege, cu cifra de afaceri pe anul anterior de minim 500.000 lei, si cu minim 20 angajati.

**VII. RECEPTIE SI GARANTII :**

Recepția lucrărilor este condiția care stă la baza acceptării și decontării situațiilor de lucrări.  
Perioada de garanție a lucrărilor este de min. 36 de luni de la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, cu mențiunea că în perioada de garanție executantul.

**VIII. SURSE DE FINANTARE :**

Anexa nr. 16/1 HCL46/14.02.2022, punctul 1 „Refacere Strada Unirii Reșița”, cu rectificarea HCL

Intocmit,

**Ing. Colonescu Cristofor**



Obiectivul: Refacere Strada Unirii Resita

**Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte**

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltulele pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Refacere trotuare și parcuri	
4.1.1.1	Lucrări de infrastructură și suprastructură	
4.1.1.2	Lucrări de desfacere	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Intocmit :ing.Cristofor Colonescu

Director general  
CALIN Daniel Mircea Florin

BENEFICIAR

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



**Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări**

Obiect: Refacere trotuare si parcar						
Deviz: Lucrari de infrastructura si suprastructura						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1.1.1	TSE06B1	Pregatirea platformei de pamant in vederea astermerii unui strat izolator sau de reparatie dni nisip sau balast,prin nivelarea manuala si compactarea cu rului compresor static autopropulsat,de 10-12 t,in: pamant coeziv	100 mp	14.436		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala asimilat zgura	mc	65.616		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica asimilat zgura	mc	262.465		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.4	2200393	Agregate din zgura	to	1 035.086		
				Materiale		
				Transporturi		
1.1.5	TSE01D1	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren foarte tare Imprastiere zgura manual	100 mp	14.436		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.6	TRA01A..	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ...	tona	1 035.086		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.7	TSD01C1(1)	Imprastierea cu lopata a zgurii,strat uniform 10-30cm. gros asimilat zgura	mc	65.616		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.8	TSD01C1(4)	Imprastierea zgurii cu buldozer 40-180CP,strat gros. 20-40cm	100 metri cubi	2.625		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
1.1.9	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare 15 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	495.850		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		

1.1.10	2800246	Bordura beton pentru trotuare 150x250x500 mm	m	498.329	Materiale		
					Transporturi		
				22.313			
1.1.11	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc		Materiale		
					Transporturi		
				44.850			
1.1.12	TRA04A..	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dist...	tona		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				53.552			
1.1.13	TRA06A..	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. ..	tona		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				469.910			
1.1.14	DE11A1	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10 x 15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei etc., asezate pe o fundatie din: beton 10 x 20 cm	m		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				9.398			
1.1.15	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc		Materiale		
					Transporturi		
				472.260			
1.1.16	2800325	Bordura beton pentru trotuare 100x150x500	m		Materiale		
					Transporturi		
				17.001			
1.1.17	TRA04A..	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe dis.... km.	tona		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				22.556			
1.1.18	TRA06A..	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. ...	tona		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				24.740			
1.1.19	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				4.841			
1.1.20	AUT7404A 1	Incarcare frontal pe pn-uri pina la 1,0-1,49	ora		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		
				1 322.250			
1.1.21	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip asimilat	mp		Materiale		
					Manoperă		
					Utilaje		
					Transporturi		



1.1.22	2205252(1)	Pavaj 6cm -gri	mp	213.210	Materiale			
					Transporturi			
1.1.23	2205252(2)	Pavaj 8cm -gri	mp	1 116.053	Materiale			
					Transporturi			
1.1.24	2205252(3)	Pavaj 8cm -rosu	mp	32.655	Materiale			
					Transporturi			
1.1.25	AUT7404A1	Incarcator frontal pe pneuri pana la 1.0-1.49 mc	ora	69.418	Utilaje			
1.1.26	TRA04A..	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci trailer sub 20t pe dis. km. pavele	tona	266.566	Materiale			
					Manoperă			
					Utilaje			
					Transporturi			
1.1.27	TRA01A..	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= .. km. nisip	tona	137.514	Materiale			
					Manoperă			
					Utilaje			
					Transporturi			
1.1.28	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m nisip 20%	tona	55.006	Materiale			
					Manoperă			
					Utilaje			
					Transporturi			
1.1.29	AUT7404	Incarcator frontal pe pneuri pana la 1.0-1.49 mc nisip	ora	6.370	Utilaje			
1.1.30	TSD01B1	Imprastierea cu lopata anisipului. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren mijlociu	mc	66.113	Materiale			
					Manoperă			
					Utilaje			
					Transporturi			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Cheltuieli directe					

Total Deviz (fără TVA)

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.250%					

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte					
Profit					

Total Deviz (fără TVA)

Obiect: Refacere trotuare si parcar

Nr	Simbol	Nume	UM	SECTIUNEA FINANCIARA		
				Cantitate	Pret (LEI)	Pret total (LEI)
1.2.1	PJ07B1	Daramare part. elem. beton simplu culei,pile,zid. sprij pentru modif. racord cu ciocan aer compr.	mc	67.470		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.2	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	0.675		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.3	DG02A1	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate	mp	1 755.130		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.4	TRI1AA01 C1	Incarcarea materlalelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	43.878		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.5	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	1.580		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.6	TSA01D1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 teren foarte tare	mc	36.269		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.7	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3.264		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.8	TRI1AA01 C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	84.870		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
1.2.9	TSC35A32	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 1 la distanta 21-30	100 mc	3.264		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		

						160.677
1.2.10	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
				Materiale	Manoperă	Utilaje
				Transporturi		TOTAL
Cheltuieli directe						
Total Deviz (fără TVA)						
Alte cheltuieli directe						
		Valoare		Materiale	Manoperă	Utilaje
				Transporturi		TOTAL
		Contributia asiguratorie pentru munca	2.250%			
				Materiale	Manoperă	Utilaje
				Transporturi		TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
Total Deviz (fără TVA)						
Total General (fără TVA)						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Intocmit :ing.Cristofor Colonescu

Director general  
CALIN Daniel Mircea Florin

BENEFICIAR

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

