

Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii

Devizul: 4.1.1.1 Reparatii degradari prin inlocuirea structurii rutiere - 414.80 mp

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA

SECȚIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la : drumuri;	m	582.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	DG06XA	Spargere si desfacere beton de ciment pe suprafete limitate executat din imbracaminti carosabile	mc	41.48		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	TSC35XD8	Incarcare auto cu incarcator frontal pneuri 2,6-3m9mc, roci tari-f.tari >25kg, dist. =11-20m	smc	0.41		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	99.55		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	TsC02XC	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in autovehicul	smc	2.13		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
	DA23A%	Săpătură în platforma drumului pentru executarea casetei de înacadrare a îmbrăcăminților.	mc	23.64		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7	DA08E1	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast,nisip,pietris,piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: balast prop 40 % grosime de 20 cm dupa compactare;	mp	414.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	72.63		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7	TSC35XD8	Incarcare auto cu incarcator frontal pneuri 2,6-3m9mc, roci tari-f.tari >25kg, dist. =11-20m	smc	0.24		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

8	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	340.96		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	103.70		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
10	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	231.12		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
	DA13B1.2	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 12 cm gros cu asternere manuala;	mp	414.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
12	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	143.11		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
13	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	414.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
14	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	smp	4.15		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
15	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	t	0.19		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
16	DB13A1	Strat de legatura BADPC 22.4, executat la cald cu asternere manuala	t	59.91		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
16.2	20010541	Beton asfaltic BADPC 22.4	to	60.09		
				Materiale:		
				Transporturi:		
17	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	59.91		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		

			Transporturi:		
Total manopera (ore)					
Total greutate materiale (tone)					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe					
Alte cheltuieli directe					
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Contributia asiguratorie pentru munca	%				
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				
Total General (fără TVA)					
TVA (21%)					
TOTAL GENERAL (LEI)					

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii

Devizul: 4.1.1.2 Reparare degradari prin frezarea si inlocuirea straturilor asfaltice - 70.50 mp

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA

SECȚIUNEA FINANCIARA

SECȚIUNEA TEHNICA							
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
1	NL 1	Frezare beton asfaltic 10 cm	mp	70.50			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
2	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	16.92			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
3	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	70.50			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
4	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	smp	0.71			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
5	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	t	0.03			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
6	DB13A1	Strat de legatura BADPC 22.4, executat la cald cu asternere manuala	t	16.97			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
6.2	20010541	Beton asfaltic BADPC 22.4	to	17.02			
				Materiale:			
				Transporturi:			
7	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	16.97			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
Total manopera (ore)							
Total greutate materiale (tone)							
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL	
Contributia asiguratorie pentru munca	%						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte						%	

Profit	%		
Total General (fără TVA)			
TVA (21%)			
TOTAL GENERAL (LEI)			

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii

Devizul: 4.1.1.3 Strat asfalt BAPC16 peste asfaltul existent - 3265.50 mp

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

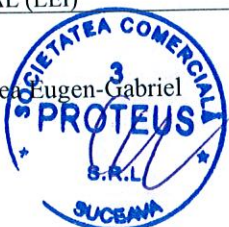
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DB01A1	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : suprafețe bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatră bitumate, executată cu peria mecanică;	mp	3,265.50		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu: emulsie cationică cu rupere rapidă	smp	32.66		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	TRA05A15	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 15	t	1.50		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	DB19F1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de : 5 cm cu așternere mecanică	mp	3,265.50		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4.2	20010540	Beton asfaltic BAPC 16	to	385.33		
				Materiale:		
				Transporturi:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 15 km.	t	385.33		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL							
Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii							
Devizul: 4.1.1.4 Frezare 4 cm asfalt in zona rigolei carosabile existente - 324 ml							
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări							
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
1	NL 2	Frezare beton asfaltic 4 cm	mp	162.00			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	15.55			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
Total manopera (ore)							
Total greutate materiale (tone)							
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL	
Contributia asiguratorie pentru munca	%						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte	%						
Profit	%						
Total General (fără TVA)							
TVA (21%)							
TOTAL GENERAL (LEI)							

Întocmit: Candrea Eugen Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii

Devizul: 4.1.1.5 Completare acostamente cu balast -1067 ml

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

Revizui: 4.1.1.5 Completare acostament

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări					SECȚIUNEA FINANCIARA		
SECȚIUNEA TEHNICA					Preț (LEI)	Preț total (LEI)	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate			
1	TSA03B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren mijlociu	mc	26.68			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
2	TSC35XD8	Incarcare auto cu incarcator frontal pneuri 2,6-3m9mc, roci tari-f.tari >25kg, dist. =11-20m	smc	0.27			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	46.69			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
4	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	53.35			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	118.90			
				Materiale:			
				Manoperă:			
				Utilaje:			
				Transporturi:			
Total manopera (ore)							
Total greutate materiale (tone)							
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca		%					
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe							
Cheltuieli indirecte		%					
Profit		%					
Total General (fără TVA)							
TVA (21%)							
TOTAL GENERAL (LEI)							

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii

Devizul: 4.1.1.6 Marcaje rutiere

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA

SECȚIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticlă;	km	1.47		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
2	DF10XA	Marcaje rutiere longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat cu vopsea	mp	77.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare					
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL						
Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii						
Devizul: 4.1.1.7 Indicatoare rutiere + iluminat						
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DF18A1	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulație rutieră din : metal, confectionati industrial ;	buc	24.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
1.1	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	2.40		
				Materiale:		
				Transporturi:		
1.2	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	24.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulația rutieră din tabla de oțel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	37.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2.1		Indicatoare B3/B4	buc	9.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.2		Indicator P21		7.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.3		Indicatoare de tip C		6.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.4		Indicator P9		1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.5		Indicator P11		2.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.6		Indicator F31		4.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.7		Indicator G4		3.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.8		Indicator D3		2.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.9		Indicator de tip A triunghiular		1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.10		Indicator B5		1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.11		Indicator B6		1.00		

				Materiale:		
				Transporturi:		
				3.60		
3	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	t	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				0.14		
4	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				2.00		
5	EE07A01+	Montare corp de iluminat cu LED 146 W + panou solar	buc	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				2.00		
	20052125	Corp de iluminat cu L.E.D. 146W	buc	Materiale:		
				Transporturi:		
				2.00		
6	STP 01	Montare Stalp Metalic cu inaltimea de 6.00 m	buc	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				0.32		
6.1	2100969	Beton B250	mc	Materiale:		
				Transporturi:		
				2.00		
6.2	6301790	Stalp metalic pentru corpuri de iluminat cu inaltimea de 6.00 m	buc	Materiale:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
	Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
	Contributia asiguratorie pentru munca	%				
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						
	Cheltuieli indirecte	%				
	Profit	%				
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL						
Obiectul: 4.1.1. Strada Scolii						
Devizul: 4.1.1.8 Aducere camine la cotă - 35 buc						
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	23.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	23.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	41.65		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	78.40		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	1.57		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	5.25		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6.1	20023458	Beton c20/25	mc	5.29		
				Materiale:		
				Transporturi:		
7	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	t	12.70		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	70.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		

Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei

Devizul: 4.1.2.1 Reparatii degradari prin inlocuirea structurii rutiere - 99.02 mp

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatație in betonul de uzura la : drumuri;	m	106.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	DG06XA	Spargere si desfacere beton de ciment pe suprafete limitate executat din imbracaminti carosabile	mc	9.90		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	TSC35XD8	Incarcare auto cu incarcator frontal pneuri 2,6-3m9mc, roci tari-f.tari >25kg, dist. =11-20m	smc	0.10		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	23.76		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	TsC02XC	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in autovehicul	smc	0.51		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6	DA23A%	Săpătură în platforma drumului pentru executarea casetei de încastrare a îmbrăcăminților.	mc	5.64		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7	DA08E1	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast,nisip,pietris,piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de: balast prop 40 % grosime de 20 cm dupa compactare;	mp	99.02		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	17.34		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
9	TSC35XD8	Incarcare auto cu incarcator frontal pneuri 2,6-3m9mc, roci tari-f.tari >25kg, dist. =11-20m	smc	0.06		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
10	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	75.75		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
11	DA06A1		mc	24.76		

		Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;		Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
12	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	55.18		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
13	DA13B1.2	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 12 cm gros cu asternere manuala;	mp	99.02		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	34.16		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
15	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	99.02		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
16	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	smp	0.99		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
17	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	t	0.05		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
	DB13A1	Strat de legatura BADPC 22.4, executat la cald cu asternere manuala	t	14.30		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
18.2	20010541	Beton asfaltic BADPC 22.4	to	14.34		
				Materiale:		
				Transporturi:		
19	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	14.30		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL

Total cheltuieli directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				
Total General (fără TVA)					
TVA (21%)					
TOTAL GENERAL (LEI)					

Întocmit: Candrea Eugen Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei

Devizul: 4.1.2.2 Reparare degradari prin frezarea si inlocuirea straturilor asfaltice - 25.70 mp

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	NL 1	Frezare beton asfaltic 10 cm	mp	25.70		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	6.17		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	DB01A1	Curățirea mecanica in vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : suprafețe bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executată cu peria mecanică;	mp	25.70		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu: emulsie cationică cu rupere rapidă	smp	0.26		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	t	0.01		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6	DB13A1	Strat de legatură BADPC 22.4, executat la cald cu asternere manuală	t	6.19		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6.2	20010541	Beton asfaltic BADPC 22.4	to	6.21		
				Materiale:		
				Transporturi:		
7	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	6.19		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				
Total General (fără TVA)					
TVA (21%)					
TOTAL GENERAL (LEI)					

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei

Devizul: 4.1.2.3 Strat asfalt BAPC16 peste asfaltul existent - 1720.00 mp

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DB01A1	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbracamintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din : suprafețe bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executată cu peria mecanică;	mp	1,720.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
2	DB02D1	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu: emulsie cationică cu rupere rapidă	smp	17.20		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
3	TRA05A15	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisternă, beton, etc) pe dist. de 15	t	0.79		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
4	DB19F1	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de : 5 cm cu asternere mecanică	mp	1,720.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
4.2	20010540	Beton asfaltic BAPC 16	to	202.96		
				Materiale:		
				Transporturi:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 15 km.	t	202.96		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Căndrea Eugen Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei

Devizul: 4.1.2.4 Frezare 4 cm asfalt in zona rigolei carosabile existente - 488 ml

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	NL 2	Frezare beton asfaltic 4 cm	mp	244.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	23.42		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
tal manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient		Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Contributia asiguratorie pentru munca		%				
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte		%				
Profit		%				
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL						
Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei						
Devizul: 4.1.2.5 Completare acostamente piatra sparta - 488 ml						
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA03B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren mijlociu	mc	12.20		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
	TSC35XD8	Incarcare auto cu incarcator frontal pneuri 2,6-3m9mc, roci tari-f.tari >25kg, dist. =11-20m	smc	0.12		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	21.35		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
	DA11B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare fara innoroire;	mc	24.40		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	54.38		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						TOTAL
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL						
Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei						
Devizul: 4.1.2.6 Marcaje rutiere						
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0.98		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	DF10XA	Marcaje rutiere longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat cu vopsea	mp	2.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candrea Eugen-Gabriel



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL						
Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei						
Devizul: 4.1.2.7 Indicatoare rutiere + iluminat						
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	9.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
1.1	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	0.90		
				Materiale:		
				Transporturi:		
1.2	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	9.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	15.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2.1		Indicator B2		2.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.2		Indicator B3		3.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.3		Indicator P21		3.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.4		Indicatoare de tip C		3.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.5		Indicator P9		1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.6		Indicator G4		2.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
2.7		Indicator D3		1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
3	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	t	2.40		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	0.09		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	EE07A01+(1)		buc	1.00		

		Montare corp de iluminat cu LED 146 W		Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5.1	20052125	Corp de iluminat cu L.E.D. 146W+ panou solar	buc	1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
6	STP 01	Montare Stalp Metalic cu inaltimea de 6.00 m	buc	1.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6.1	2100969	Beton B250	mc	0.16		
				Materiale:		
				Transporturi:		
6.2	6301790	Stalp metalic pentru corpuri de iluminat cu inaltimea de 6.00 m	buc	1.00		
				Materiale:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL						

Întocmit: Candrea Eugen - Director



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL						
Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei						
Devizul: 4.1.2.8 Aducere camine la cotă - 10 buc						
F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări						
SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	6.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	6.80		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	11.90		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	PC04A1	Cofraje panouri placaj p pentru beton armat supra. pod. cu grinzi drepte,platelaje beton armat ,chesoane,parapete	mp	22.40		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	0.45		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	1.50		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6.1	20023458	Beton c20/25	mc	1.51		
				Materiale:		
				Transporturi:		
7	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	t	3.62		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8	PI06A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf	buc	20.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						

Total greutate materiale (tone)						
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Candra Eugen, Gabriela



Obiectivul: LUCRĂRI DE REABILITARE DRUM COMUNAL

Obiectul: 4.1.2. Strada Parohiei

Devizul: 4.1.2.9 Podeț tubular D=500 mm

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	7.00		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
2	RCSB28B%	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	mc	0.90		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
3	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	2.16		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
4	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	smc	0.08		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
5	TSA05D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren foarte tare	mc	0.91		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
6	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren tare	mc	0.91		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
7	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	t	19.09		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala;	mc	0.65		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
9	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	0.65		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
10	TRA01A15		t	1.45		

		Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.		Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				4.60		
11	AcD65A05+	Montare teava corugata SN 8 D=500 mm	m	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				4.60		
11.1	20052895	Teava corugata SN8 D=500 mm	buc	Materiale:		
				Transporturi:		
				0.10		
12	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				15.00		
13	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut. din panouri cu placaj tip p	mp	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				0.30		
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				3.10		
15	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin,pereuri etc. cu pompa	mc	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				3.12		
15.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	Materiale:		
				Transporturi:		
				7.49		
16	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	t	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				0.80		
17	PB06B1	Turnare beton simp. b100 in elev. culei,aripi,zid,timpan cu pompa	mc	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				0.81		
17.1	20055985	Beton C30/37	mc	Materiale:		
				Transporturi:		
				4.34		
18	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	t	Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
				133.04		
19	PD01A1		kg	Materiale:		

		Montare armături pentru beton armat în fund. Radiere elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.		Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
20	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	133.04		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
21	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	t	0.13		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
22	PF05A1	Hidroizolații la lucrări de artă din bitum filerizat aplicată la rece în două straturi	mp	7.40		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
23	DZ04A1	Prepararea suspensiei de bitum filerizat.	t	0.01		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
24	TRA05A15	Transport rutier materiale, semifabricate cu autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de 15	t	0.01		
				Materiale:		
				Manoperă:		
				Utilaje:		
				Transporturi:		
Total manopera (ore)						
Total greutate materiale (tone)						
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
Total cheltuieli directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General (fără TVA)						
TVA (21%)						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Întocmit: Căpitan Eugen Gabriel

